NOUVEAU

Février 94
Hors-Série n°1
30 F

icônes

L'actualité en images

Belgique 180 FB
Suisse 9 FS
Canada 5,75 $

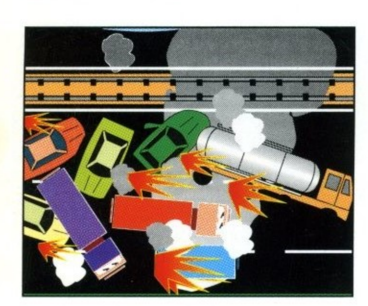
L'année 93 illustrée

par 200 infographies

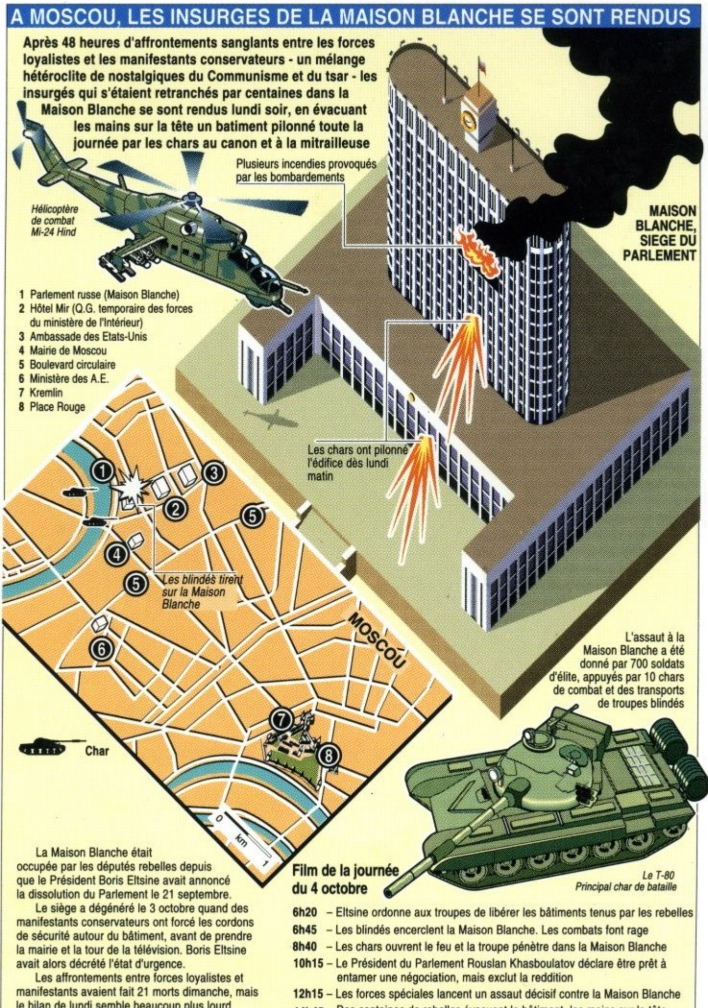
réalisées sur FreeHand, Illustrator et Photoshop

par l'AFP, Reuter, JSI, Idé, Libé.

Les plus grands événements dessinés

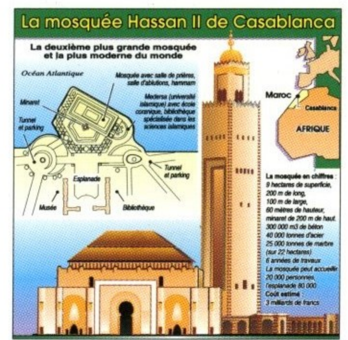


Faits divers

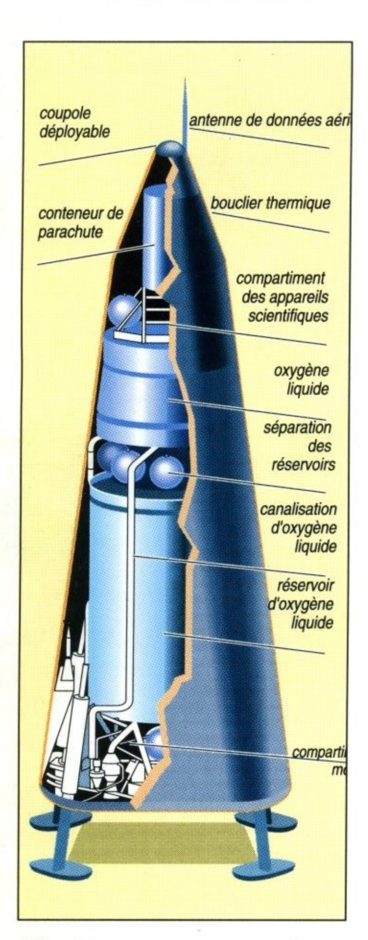




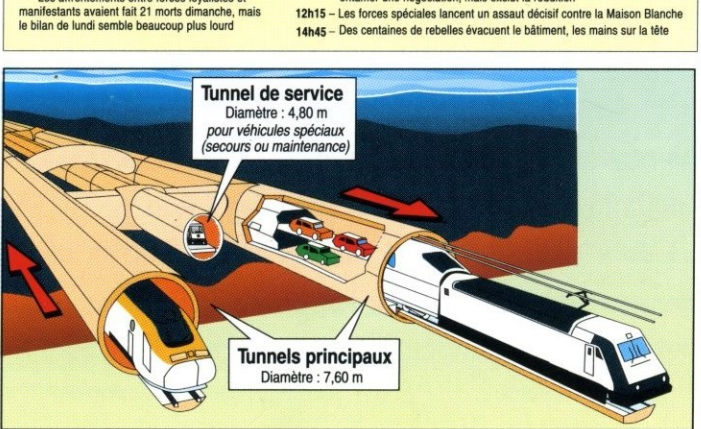
Sports



Tourisme



Sciences, etc.





Histoire...



Trois outils inséparables vous font la création facile.

~~5390 F HT~~

Adobe Illustrator 5.0

Découvrez avec Adobe Illustrator 5.0 la création graphique professionnelle. Précis, doté de puissantes fonctions, Adobe Illustrator s'est imposé dans les arts graphiques par la qualité des illustrations et des impressions quadrichromiques qu'il génère. La version 5.0 vous confortera dans votre travail : plus intuitif grâce aux palettes flottantes, plus riche grâce aux filtres externes et plus puissants grâce aux calques, aux masques et aux dégradés.

~~1790 F HT~~

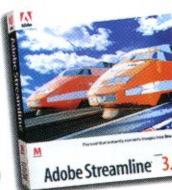
Adobe Dimensions 1.0.2

Avec Adobe Dimensions, vous pouvez ajouter désormais une nouvelle dimension, la troisième, à vos illustrations vectorielles 2D. Idéal pour créer des sphères, des cubes, des cônes instantanément et donner un rendu 3D à des images. Le mapping permet d'appliquer une image sur ces formes. Adobe Dimensions vient compléter votre logiciel graphique Adobe Illustrator.



~~1790 F HT~~

Adobe Streamline 3.0



Adobe Streamline 3.0 convertit instantanément des images couleur ou noir et blanc en illustrations vectorielles au format Adobe™ PostScript™, directement utilisables dans votre programme de dessin favori.

NOUVELLE VERSION !

Streamline dans la version 3.0 peut directement acquérir des images couleur en pilotant des scanners grâce aux plug-in Photoshop disponibles.

Du 1er Février au 15 Avril 1994

Adobe Illustrator 5.0
+ Adobe Dimensions 1.02
+ Adobe Streamline 3.0

~~8970 F~~

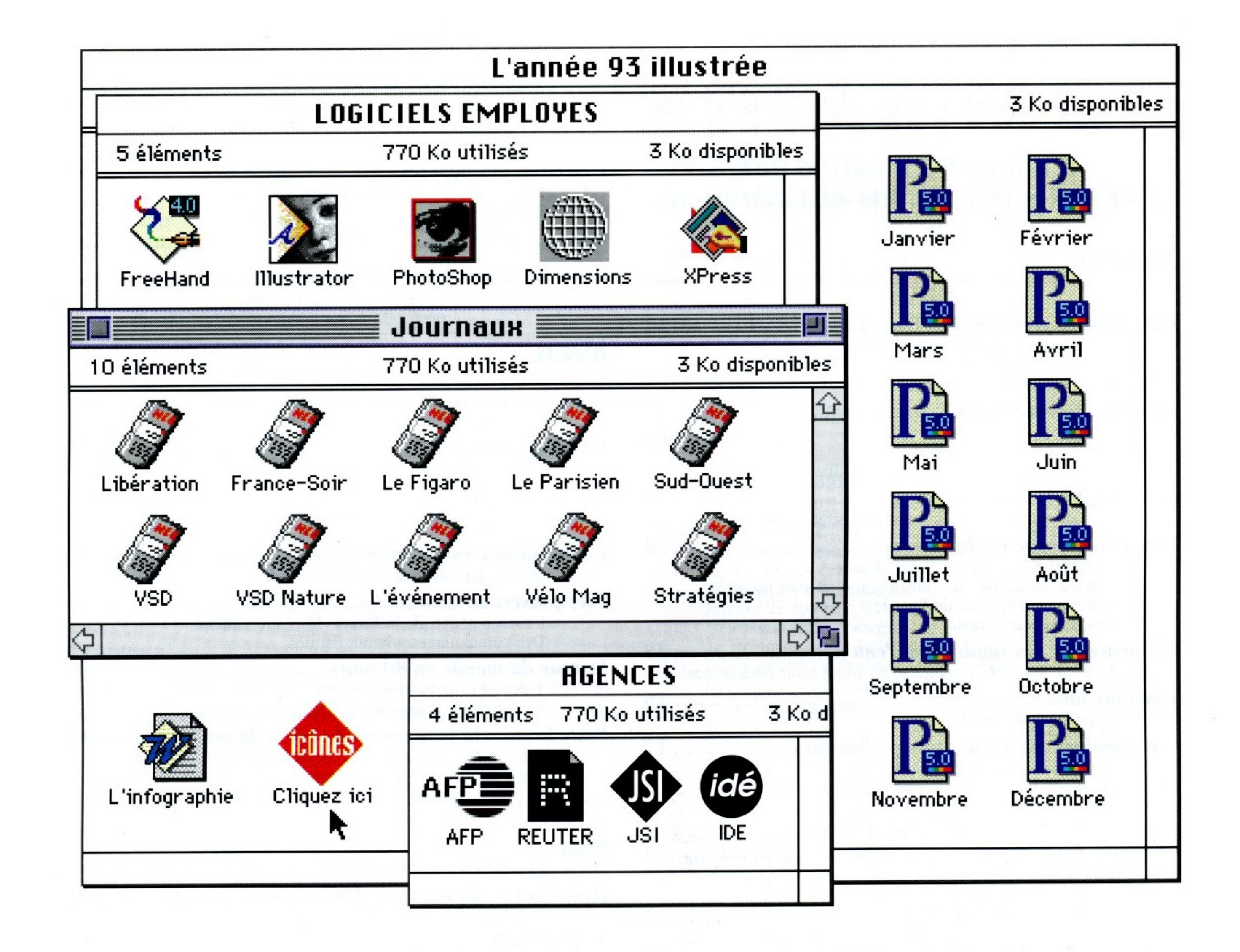
6900 F HT*

Soit 8183,40 FTTC





TAPEZ 3616 PINGE POUR CONNAITRE VOTRE REVENDEUR AGRÉÉ LE PLUS PROCHE



L'année 93 illustrée : un numéro « historique »

Historique à deux titres.

1. Pour la première fois en France, 200 infographies de presse d'origines diverses réalisées sur micro-ordinateur sont réunies dans un même ouvrage.

2. Toute rétrospective est forcément historique.

Ce flash-back sur l'année qui vient de s'écouler nous semble présenter plusieurs intérêts. C'est d'abord un bel album d'images, dont vous en avez sans doute vu quelques unes au fil de vos lectures habituelles, mais dont beaucoup ont dû vous échapper. Tous ceux qui, comme nous, ont rêvé devant les Pilotorama publiés dans les années 60 par l'illustré *Pilote* se régaleront avec ces images instructives destinées aux jeunes de 7 à 77 ans. Les graphistes apprécieront les performances des journalistes-dessinateurs et y découvriront une inépuisable source d'inspiration. Bien que toutes les informations de 93 n'y figurent pas, les principaux grands événements sont illustrés et commentés par une courte légende. C'est donc aussi l'album-souvenir de l'année, indispensable à tous ceux que le roman de l'actualité et de l'histoire passionne.

SOMMAIRE

L'année 93 illustrée par l'AFP, Reuter, JSI, Idé et Libération.

JANVIER

FÉVRIER

MARS

AVRIL

MAI

JUIN

N.B. Dans un souci de rapprochement thématique, certains événements ne sont pas classés dans le mois durant lequel ils sont survenus. Les dates de parution indiquées en crédit de chaque infographie restituent la bonne période.

Les agences d'infographie de presse

Images de synthèse. Si ce terme est avant tout appliqué aux dessins 3D réalisés avec des effets spéciaux sur de puissantes stations de travail, il convient parfaitement aux images réalisées par ces spécialistes de l'information illustrée.



Les rédacteurs-infographistes de l'AFP. De gauche à droite : Laurence Saubadu, Francis Nallier, Frédéric Garet, Patrice Deré et Philippe Landry.

Si les graphiques d'information existent depuis longtemps sous forme d'illustrations réalisées manuellement, ainsi que le prouve le fait divers publié dans le *Times* dès 1806, ils ne se sont vraiment développés qu'avec l'apparition du Macintosh.

Et c'est la guerre du Golfe qui, en janvier 91, a propulsé l'infographie à la Une des journaux, à la vitesse d'un missile s'abattant sur un Q.G. irakien.

A défaut de photos, la presse a utilisé des cartes animées par des avions, chars, missiles... Le malheur des uns faisant le bonheur des autres, les agences d'infographie ont eu du pain sur la planche.

Une dizaine d'années auparavant, le quotidien *USA Today* avait bâti son succès sur cette représentation visuelle de l'information. Dans un espace donné, cartes, schémas et graphiques en tous genres peuvent souvent contenir plus d'informations, et sont plus faciles et plus rapides à comprendre que le texte seul.

Grosse consommatrice d'infographies, la presse quotidienne les imprime généralement en noir et blanc, parfois même à partir d'un tirage laser. C'est pourquoi nous avons souhaité que vous puissiez les découvrir, ou redécouvrir, le plus souvent en couleurs, dans ce numéro spécial qui comporte une sélection de près de 200 infographies (dont certaines jamais publiées) proposées en 93 par les agences spécialisées.

Nous les avons reproduites à partir de leur fichier informatique, en essayant de pas trop les réduire.

Car pour certains journalistes, c'est le texte qui compte avant tout et les « petits mickeys » ne sont acceptés qu'en bouche-trou. C'est pourquoi certaines infographies prévues au départ pour être reproduites sur trois colonnes sont complètement dénaturées, rendues illisibles en étant trop réduites.

« Les journalistes doivent accepter de couper leur texte, de laisser de la place aux images. Il est vrai que cela pose un problème au secrétariat de rédaction : comment ne pas casser la page en intégrant l'infographie » estime Régis Baron, directeur médias de Reuter.

Reuter : Illustrator of London

Implantée dans plus de 140 pays, Reuter, dont le siège est à Londres, emploie environ 1 600 journalistes, dont près de 90 à Paris.

Jean-Pierre Mattas, rédacteur en chef du service infographie pays francophones (créé en 90), reçoit via une liaison satellite les graphiques réalisés sur Illustrator par le bureau de

Londres où travaillent une dizaine de graphistes.

Il sélectionne parmi la liste des fichiers proposés ceux qui sont susceptibles d'intéresser les journaux français - «Une carte des bases américaines aux Philippines n'a aucune chance d'être reprise en France » précise J. P Mattas -, supprime les blocs de texte anglais et les remplace par un contenu français adapté, voire même réactualisé lorsque l'information a progressé. Quatre à cinq infographies sont ainsi disponibles chaque jour pour les journaux qui, soit sont abonnés à l'année, soit peuvent les acheter au par coup en les consultant sur le catalogueur Photobase.

A la demande de la presse hexagonale, Reuter, qui couvre essentiellement les événements internationaux, va développer les sujets français.

Comme vous pourrez le constater en parcourant ce numéro, « l'œil » de Reuter est pourtant intéressant car il se pose souvent sur des informations internationales négligées ou passées inaperçues dans la presse française.

Un des points forts de Reuter, reconnu par tous les professionnels, réside dans sa couverture des Jeux Olympiques, comme cela a été le cas avec Barcelone en 92 où chaque discipline bénéficie d'une infographie de grand format.

« Certaines infographies de Reuter, de type magazine, sont préparées à l'avance indique Régis Baron. Pour les J. O d'hiver de Lillehammer en Norvège, les premiers dessins sont tombés début décembre, de façon à ce que les clients puissent planifier leurs passages ».

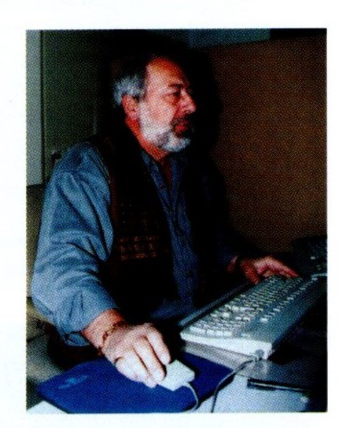
Chez Reuter les infographies sont enrichies d'un texte exhaustif et peuvent se suffire à elles-mêmes, comme cela est souvent pratiqué dans la presse anglo-saxonne où certains événements sont traités sur une pleine page sans article d'accompagnement.

Ici on pense « qu'un lecteur doit pouvoir comprendre l'information simplement en regardant l'infographie, même s'il est très difficile d'expliquer un sujet en quelques lignes. L'article qui l'accompagne ne doit pas être redondant, il doit prolonger l'infographie, l'habiller par exemple avec une interview ». Si certains trouvent les infographies de Reuter «trop bavardes», force est de constater qu'elles sont très pédagogiques. Rendre compte par exemple de la première guerre mondiale en une seule page (voir en novembre *Serbie 14-94*) témoigne d'un talent de synthèse certain.

Pour l'AFP au contraire « une infographie ne peut vivre sans l'article qui l'environne ». C'est pourquoi le texte de ses illustrations est nettement plus bref. Et pourtant certains journaux suppriment parfois quelques blocs de texte, les trouvant encore trop commentées !



Les infographies et les photos de Reuter sont classées dans Photobase, adapté de Phraséa, ce qui permet de les visualiser et de les retrouver instantanément.



Jean-Pierre Mattas, Rédacteur en chef de Reuter Infographie pays francophones, réceptionne les graphiques créés à Londres et les adapte pour la presse de langue française. Il a deux écrans sur son bureau : sur l'un il consulte les dépêches, sur l'autre il travaille avec Illustrator.

AFP : FreeHand only, but many

AFP infographie a été créé en octobre 88 par Jean-Claude Boksenbaum, ancien chef adjoint du service politique converti à l'infographie par le biais des élections. Ce service de l'Agence France-Presse emploie à Paris cinq graphistes et six journalistes dont deux hispanophones et deux anglophones, un graphiste et deux journalistes germanophones constituant le bureau de Bonn, en Allemagne.

La production de l'AFP est particulièrement abondante puisque de 200 à 300 graphiques sont fournis chaque mois (environ 10 par jour) aux 80 journaux abonnés, dont 30 français, soit la quasi-totalité des quotidiens régionaux.

Ceux-ci choisissent les fichiers qu'ils souhaitent recevoir dans une liste qui leur est transmise par réseau satellitaire, plus rapide et moins coûteux que le réseau téléphonique, un décodeur permettant la réception conjointe des photos et des infographies.

Pour J.C. Boksenbaum, « Ce qui nous différencie de Reuter, c'est que nous n'avons pas une conception globale de l'infographie. Nous considérons qu'elle doit accompagner un papier. C'est ce qui fait notre succès. Si on commence à tout mettre dans un graphique, cela devient incompréhensible. Nous n'échappons pas

De l'intérêt des calques ou couches

■ Pourquoi l'AFP a-t-elle préféré le logiciel d'Aldus à celui d'Adobe ? « On est passé à FreeHand en 92 parce qu'il nous fallait un logiciel plus puissant que MacDraw que nous utilisions auparavant. Et nos clients s'équipant d'unités de sortie sophistiquées, il nous fallait un logiciel PostScript. L'interface de FreeHand nous a semblé plus simple que celle d'Illustrator, et pour nos clients qui découvraient le Macintosh c'était important. Et les couches, qui a l'époque n'existaient pas sur Illustrator, présentent de nombreux avantages. Elles sont très utiles pour mettre sur un niveau les textes, sur un autre les couleurs, les frontières... précise Francis Nallier. Les pictogrammes sont également placés sur une couche spécifique. Cela facilite les changements ultérieurs, aussi bien pour le texte à mettre à jour ou à traduire, que pour les fonds de carte qui sont réutilisables à l'infini.

Lorsqu'ils reprennent un de nos dessins, nos collègues britanniques n'ont plus qu'à copier-coller leur couche de texte anglais sur le dessin. Autre avantage, lorsqu'un fond de carte est animé par un dessin très fouillé, comme par exemple un avion survolant l'Irak, il suffit de désactiver la couche qui le supporte pour gagner en temps d'affichage sur les autres plans de travail. Enfin les calques sont intéressants lorsque l'on travaille à plusieurs sur le même document : on sait tout de suite où retrouver les éléments placés par un autre.

Mais il est vrai qu'avec leurs dernières versions 4 et 5, les deux softs sont désormais équivalents. »

15 idées-force pour améliorer vos graphiques

par John N. Walston

Rédacteur en chef visuel adjoint (graphiques et photos) de USA Today

1 • Faites-les simples. C'est la sophistication ultime.
2 • Ajoutez la touche humaine, des images aisément identifiables qui aident à entrer dans le graphique.
3 • Assurez-vous que l'information gagne bien à être présentée de façon visuelle.
4 • Editez soigneusement la typographie.
5 • Standardisez-là.
6 • Ajoutez du volume aux courbes, histos, cartes... sans nuire à l'information.
7 • Placez la typographie horizontalement, ou aussi proche de l'horizontale que possible.
8 • Tenez compte de la théorie des couleurs. Utilisez des couleurs complémentaires.
9 • Limitez l'emploi de typo en réserve (claire sur fond sombre).
10 • Tous les graphiques n'ont pas besoin d'être énormes.
11 • Les camemberts montrent des parts par rapport à un tout. Les histogrammes permettent de comparer des quantités d'une même entité. Les courbes indiquent des tendances.
12 • Pensez "paresseux" : si c'est simple et rapide à faire, ce sera simple et rapide à comprendre.
13 • Soyez constants dans votre style : échelles, couleurs, trames doivent se retrouver d'un jour à l'autre.
14 • Pensez aux graphiques comme si c'étaient des encadrés ou des menus : ils ajoutent de l'information, au lieu de répéter celle des articles.
15 • Si vous êtes coincé, écrivez d'abord le titre de votre graphique : cela vous aidera à clarifier votre pensée.

toujours à ce défaut, mais nous souhaitons rendre le graphique le moins textuel possible. Si l'on doit expliquer par du texte ce qui se passe dans le graphique, ce n'est pas la peine de faire un dessin!

Il est vrai aussi qu'il y a parfois des infographies qui se suffisent à elles-mêmes, comme par exemple pour la prise d'otages en maternelle. Cela permet de réduire la longueur des papiers en évitant de répéter ce que le dessin montre. Mais nous ne prétendons pas traiter l'information dans son ensemble ».

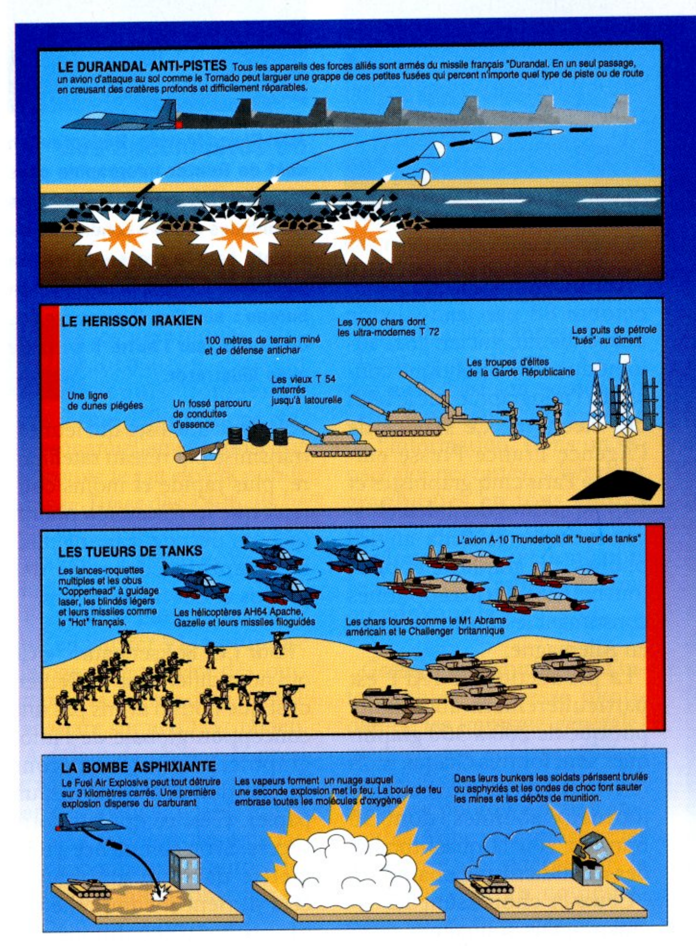
AFP infographie fonctionne comme un service rédactionnel classique, avec conférence de rédaction le matin, où le menu du jour est préparé en choisissant une dizaine de sujets à illustrer. A 13 H, l'heure de mise à disposition et le colonage prévu est annoncé aux journaux abonnés.

Entre temps il s'agit de récupérer des données pour nourrir le sujet et de rechercher des documents afin de fournir de la matière aux graphistes. Ces derniers ne sont pas de simples exécutants mais travaillent en symbiose avec Alain Patoor, l'éditeur.

En relation avec la rédaction, c'est lui qui prépare les informations à illustrer et donne les indications au graphiste : « Lorsqu'il a été abattu, Pablo Escobar avait un pistolet dans chaque main, une camionnette le surveillait depuis le matin, il essayait de s'enfuir par le toit d'un immeuble de quatre étages, voilà une photo de militaires colombiens en tenue... fais vite, il le faut pour 17 h ! » (voir en décembre).

Lorsque les dépêches sont plus copieuses ou s'il a une bonne idée, Alain Patoor griffonne un schéma. Un rough poussé est alors soumis avant d'être finalisé sur papier. Puis il est passé au scanner, retravaillé sur FreeHand où les textes sont ajoutés.

Mais le métier de rédacteur-infographe (c'est le terme officiel) est parfois ingrat, comme lorsque vous avez réalisé une magnifique illustration... qui restera dans le dossier « Frigo » de votre disque dur.





La guerre du Golfe pour *Le Nouvel Observateur* : le premier grand travail d'infographie de JSI.

Un exemple ? Fin décembre, un journaliste informe le service infographie qu'il va partir avec Balladur en Arabie Séoudite pour suivre la négociation d'un contrat d'armement. Branle-bas de combat sur le pont pour trouver de la documentation sur les frégates susceptibles d'être achetées. Une infographie est réalisée... et pour finir Léotard revient bredouille ! Le sujet n'a même pas été annoncé aux clients, l'information n'en étant plus une ! Parfois il faut tout retravailler à la dernière minute, les données ayant changées.

Pour le classement, l'AFP édite un tirage laser de chaque infographie accompagnée d'un cartouche indiquant le titre du fichier informatique, sa date de création et ses dimensions, et les range par ordre chronologique dans un classeur mensuel. Le serveur informatique reprend ce classement, l'utilitaire On Location permettant de retrouver un fichier selon différents critères, dont les textes qu'il contient. « C'est pratique lorsqu'on a oublié le nom du fichier ou sa date de création. Mais On Location n'offrant pas de visualisation en planche-contact, nous testons actuellement le catalogueur Fetch, d'Aldus, en liaison avec Freehand 4 ».

Si Reuter ne travaille que sur Illustrator et l'AFP sur FreeHand, Idé, qui a réalisé de nombreuses couvertures pour *Icônes*, utilise les deux, selon les préférences, ou le type de travail confié aux six illustrateurs salariés ou aux huit freelance régulièrement consultés. La cartographie sera traitée avec FreeHand, l'illustration avec Illustrator.

Idé : Illustrator & FreeHand

Fondée par Jacques Solomiac en 84, reprise en 93 par Hilaire de Laage de Meux, Idé emploie 17 personnes.

La grande force d'Idé, c'est sa banque de données économiques et financières. C'est pourquoi la presse du même nom (*Les Echos, Le Figaro, Le Journal des finances, Investir, La Vie Française*...) fait souvent appel à ses services pour produire courbes et camemberts.

Abonné à de nombreuses sources, banques de données informatiques du type Reuter Finances ou à des revues spécialisées, Idé ne se contente pas d'illustrer les données mais peut également les fournir. Plus de 5 000 séries (bourse, monnaies, finances, matiè-

Une bonne infographie, c'est celle qui tombe à l'heure !

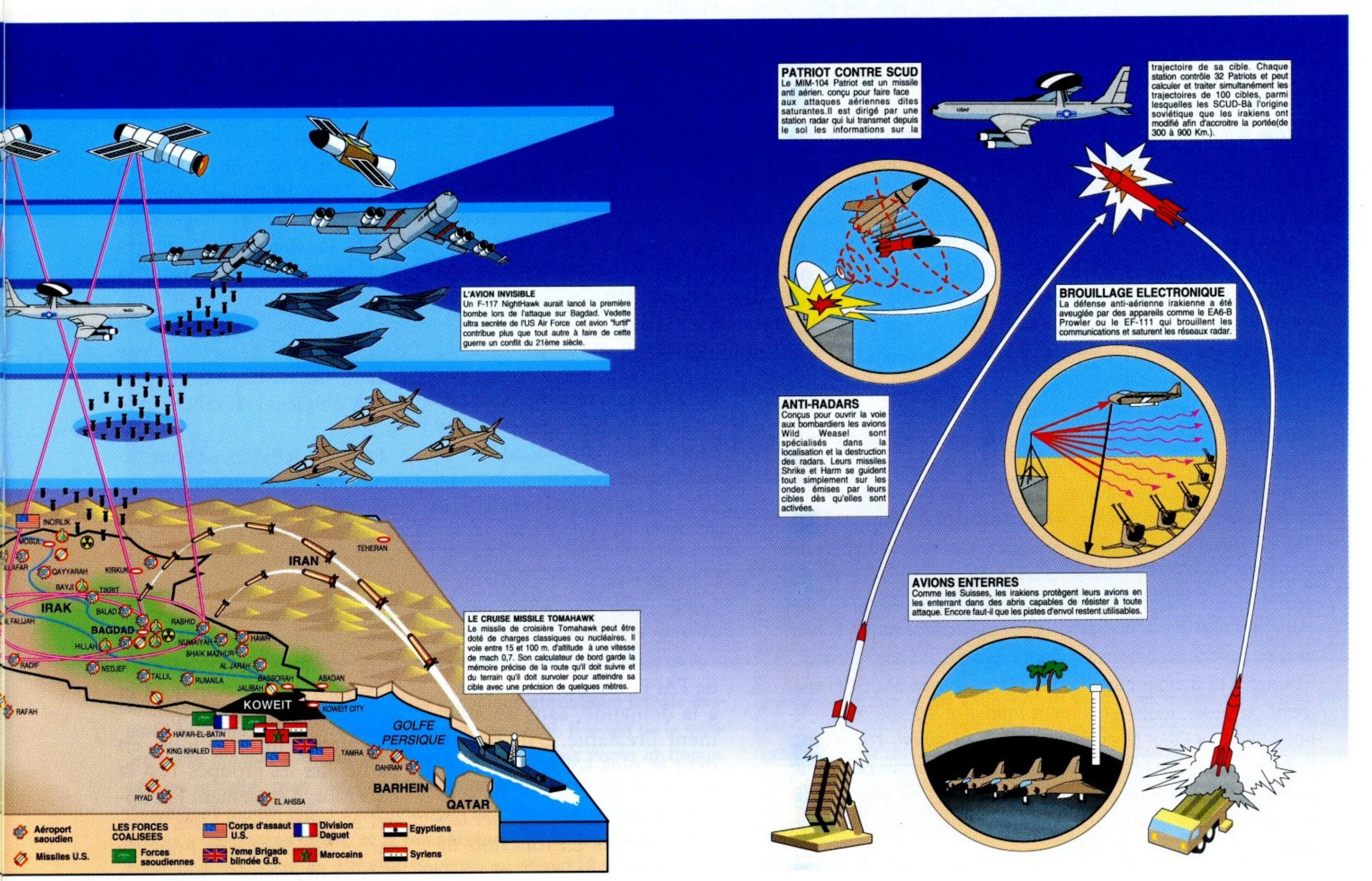
■ L'événementiel impose la rapidité. La contrainte de temps, et aussi parfois de budget, impose aux graphistes d'aller vite. Après le bouclage, c'est trop tard... et c'est la corbeille.

Enfin pas tout à fait car le dessin pourra peut-être resservir. Soit un peu plus tard si l'événement connaît des prolongements, soit l'année suivante si le sujet est de ceux qui reviennent régulièrement, soit en l'adaptant pour un autre événement équivalent.

Et c'est là un des avantages essentiels de l'informatique. Un dessin peut être beaucoup plus facilement modifié, retravaillé, enrichi, traduit... qu'à la main.

Un exemple est fourni en pages *Avril* avec le siège de la secte de Waco où le dessin de départ est régulièrement retravaillé pour devenir de plus en plus informatif.

« L'AFP n'offre pas un produit magazine précise J.C. Boksenbaum. C'est du temps réel, de l'actualité qui brûle les doigts. C'est pourquoi nos graphistes essayent de ne pas trop compliquer les choses afin que le dessin tombe à l'heure. Ils veillent également à ce que le fichier ne soit pas trop lourd pour qu'il ne soit pas trop long à transmettre et à imprimer. Bien sûr nous avons un coussin de réserve, de manière à ne pas nous surcharger afin d'être toujours en mesure de répondre à l'événement imprévu.»



res premières) sont suivies régulièrement et mises à jour quasi-quotidiennement. Idé signifie d'ailleurs Information, Documentation, Etudes. Mais si l'entreprise s'est créée autour de la banque de données, cette activité ne représente désormais plus que 50 % du C.A.

Lorsque les données doivent s'effacer devant la forme, c'est le second département d'Idé qui entre en jeu : celui qui réalise les illustrations et la cartographie.

Idé travaille beaucoup pour *France-Soir, l'Equipe, InfoMatin, Ca m'intéresse, Géo, Capital, Le Moniteur, Vélo Magazine*...

«Lorsque plusieurs clients nous commandent un même sujet, comme par exemple le Paris-Dakar ou le Louvre, celui-ci sera traité de façon différente pour chacun en faisant varier l'angle de vue, le traité (plan, volume, éclaté...). Nous mettons un point d'honneur à rendre des choses différentes pour que la même infographie ne passe pas deux fois » insiste Hilaire de Laage.

Enfin un département s'occupe du hors-presse. C'est le studio d'édition qui réalise des plaquettes financières, de présentation d'entreprises... C'est pourquoi Idé s'est équipé d'une flasheuse AGFA ProSet 9800, ce qui lui permet également de fournir des films ou bromures au client. Si cela présente peu d'intérêt lorsque le fichier de l'infographie doit être intégré dans une mise page réalisée chez le client, cela est beaucoup plus intéressant quand Idé doit rendre une page complète finalisée. Ainsi pour les couvertures d'*Icônes*, l'illustrateur était bien obligé de simplifier son dessin en réduisant les dégradés et en enlevant des détails lorsqu'il s'apercevait que son fichier ne sortait pas de la flasheuse !

Envisagée un moment, l'activité de réalisation d'animations a été mise en sommeil, la demande étant trop faible. Lorsque les journaux électroniques se développeront on pourra sans doute imaginer des infographies animées, comme on en voit parfois dans les journaux télévisés : en cliquant sur un mot, un développement apparaîtra, sur une zone, un plan ou un zoom surgira, des pictogrammes se déplaceront... Mais nous n'en sommes pas encore là.

A noter qu'Idé travaille également sur PC, notamment avec le grapheur Charisma.

A la différence de Reuter et de l'AFP, Idé et JSI travaillent à la demande, sans abonnement préalable. S'ils répondent le plus souvent aux demandes des clients, ils leur arrivent aussi de proposer des infographies en fonction de l'actualité.



L'équipe de JSI est installée à deux pas des locaux de l'Événement du jeudi pour qui elle produit régulièrement des infographies. En partant de la droite, Jean Schalit est le second, Claude Marchand le troisième.

Utiliser les nouvelles versions pour aller plus vite

■ Claude Marchand, qui a réalisé de nombreuses illustrations et couvertures pour *Icônes* avant même d'intégrer Idé (il était au départ graphiste en packaging chez Pechiney Emballages), a rejoint JSI en mars 93. Il nous commente quelques infographies publiées dans ce numéro : « Si certains clients nous fournissent la documentation de base, d'autres nous indiquent seulement le sujet. A nous de nous débrouiller.

Ainsi pour l'immeuble de *Libé* nous n'avions que les plans du garage dans lequel s'est installé le quotidien de Serge July. Nous l'avons construit – et c'est vraiment le cas de le dire – niveau par niveau, à l'aide d'Illustrator et de Dimensions, le logiciel 3D d'Adobe.

"Que sont devenus les ex-partis uniques" est l'un de nos premiers travaux réalisés avec la version 5 d'Illustrator dont nous avons utilisé les nouvelles fonctions pour gagner un temps précieux. Par exemple pour réaliser l'ombre de la faucille et du marteau, nous avons utilisé le filtre "saturer encore" pour remonter toutes les couleurs qui se trouvent sous l'emblème communiste. Les différentes formes de ce dernier ont été auparavant "divisées selon le fond" grâce au filtre Pathfinder pour éviter la multiplication des masques, ce qui simplifie le fichier.

Pour la double page de *VSD Nature* sur les dinosaures, nous les avons dessinés, ainsi que la fougère du fond dans Illustrator puis les avons repris sous PhotoShop. Nous avons scanné une photo noir et blanc de pierre que nous avons mise en couleur, puis retravaillée avec XTextures, l'utilitaire d'Eric Wenger, avant d'appliquer une sphérisation. L'illustration importée dans XPress, il ne nous restait plus qu'à placer les textes et le tableau chronologique. Bien entendu un tel travail n'est réalisable que pour la presse magazine, le fichier pesant au final 60 Mégas et ayant mis trois heures à flasher !

Quant à la double page du Louvre dessinée pour *l'Evénement du Jeudi*, mais également reprise avec des modifications dans *Le Point* et en Espagne dans *Cambio 16*, la fonction d'interpolation entre deux objets nous a permis de laisser le soin à Illustrator de créer toutes les fenêtres intermédiaires entre la plus petite et plus grande. Nous avions déjà bien assez de travail avec le reste ! »

JSI : Illustrator, PhotoShop, XPress

Créée en 1991, JSI compte aujourd'hui une dizaine de salariés. Mais Jean Schalit avait commencé à constituer une équipe d'infographistes bien avant de lancer sa société d'infographie, dans le cadre de projets rédactionnels sur lesquels il avait travaillé : le quotidien *Oméga* au groupe Hachette et *The European* qui s'était préparé à Londres dans la structure Maxwell.

Le baptême du feu de JSI a eu lieu en plein conflit du Golfe et s'est concrétisé en trois jours par un dépliant au centre du *Nouvel Observateur* du 24 janvier 1991. Cette infographie panoramique a d'ailleurs été reproduite dans le livre américain *Pictorial maps* qui la décrit comme « l'une des meilleures infographies publiées en France sur le sujet ».

Puis ses activités se sont diversifiées : en économie pour *La Tribune de l'Expansion* et dans le cadre du lancement du quotidien *La Truffe* pour laquelle JSI réalisait non seulement les infographies mais aussi les photo-montages de Une, conçus par Karl Zéro (l'humoriste de Canal +) et exécutés sur PhotoShop.

La presse informatique, en particulier les groupes Test et Excelsior, a également fait appel à ses services. Des liens particuliers avec Jean-François Kahn ont ensuite permis de

développer l'infographie dans *L'événement du jeudi* : cartographie, graphes économiques, travaux sur PhotoShop.

Outre les infographies de type magazine, JSI a également une activité de conseil éditorial et visuel mise en pratique par exemple pour le lancement du nouvel hebdomadaire du *Revenu Français*. Enfin JSI livre quotidiennement « Le petit plus » au *Parisien/Aujourd'hui*, qui est commenté chaque matin sur les ondes d'Europe 1, et travaille régulièrement pour le quotidien *Sud-Ouest*.

« Notre objectif prioritaire est de donner la forme graphique la plus efficace à l'information et la mieux adaptée au support à qui elle est destinée » conclut Jean Schalit.

Et les autres ?

Nous n'avons sans doute pas publié toutes les meilleures infographies. Notre choix est forcément subjectif, et en dehors de ceux de l'AFP et de Reuter, nous n'avons pas eu sous les yeux tous les dessins produits tout au long de l'année. Et comme nous avons voulu illustrer le maximum d'événements importants pour vous offrir une rétrospective qui soit la plus complète possible, bien que certains événements n'aient pas donné lieu à la réalisation d'infographies, ou que nous ne les ayons pas retenues, certaines qui ne semblent pas extraordinaires méritaient d'y figurer.

Et si vous constatez parfois « des défauts » ou des manques de finition, n'oubliez pas que ces illustrations sont presque toujours réalisées dans l'urgence. Car il en va de l'infographie comme de l'écriture : le seul bon papier est celui qui tombe à l'heure.

Sachez également que nous n'avons pu contacter toutes les agences et tous les services d'infographie intégrés aux journaux. Notamment l'agence WAG qui en offre d'excellentes au nouveau quotidien *InfoMatin* comme elle l'avait fait auparavant pour *Globe* qui publie chaque semaine une rubrique géopolitique. *L'Express*, qui réunit une fois par an dans un numéro spécial ses doubles pages « Balises », les magazines du groupe Prisma Presse, *L'Expansion*, *Le Nouvel Observateur*... en publient régulièrement tout comme les quotidiens *Libération, Le Parisien/Aujourd'hui, France-Soir, Le Figaro*...

Certains journaux de province ont également leur service intégré, tout en faisant appel parallèlement aux agences.

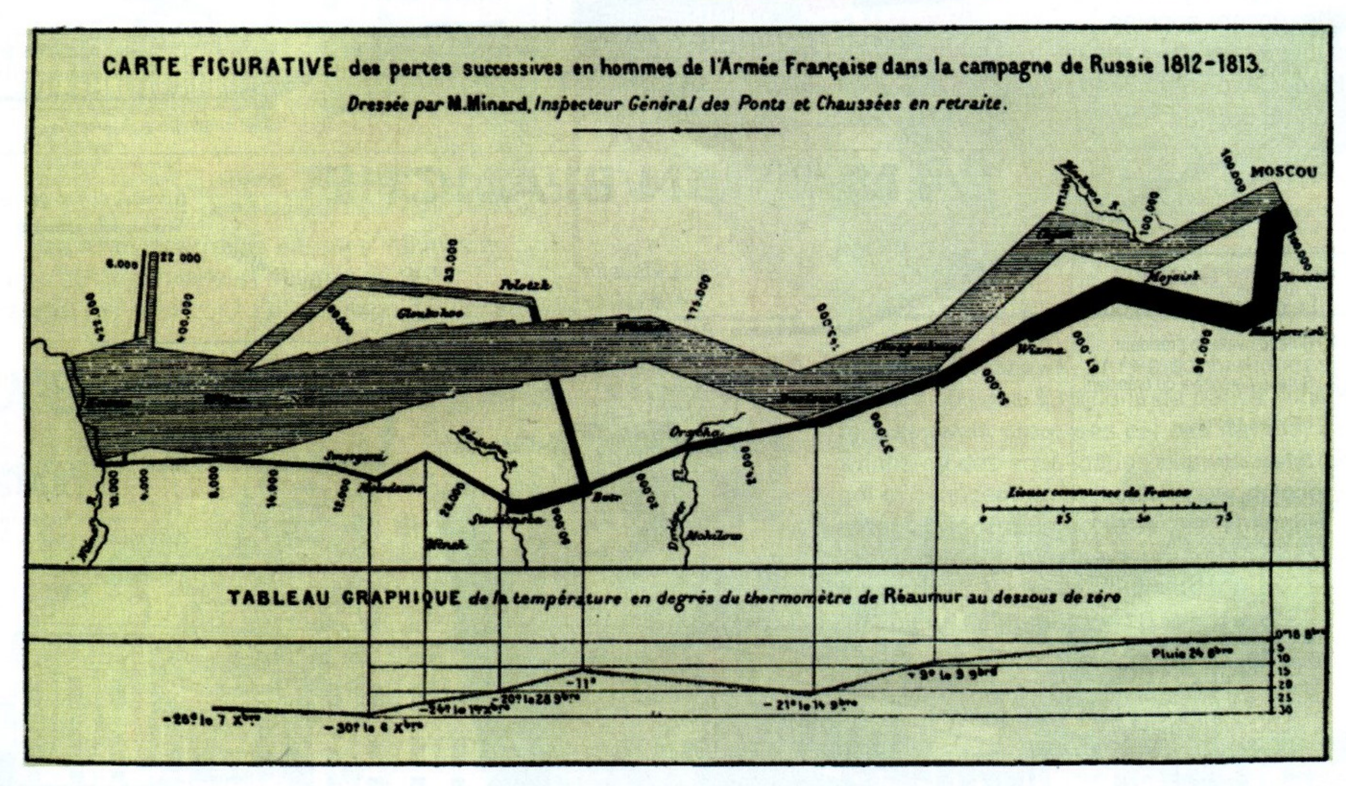
Limité cette année à quatre agences, le service infographie de *Libération* étant l'exception qui confirme la règle, ce panorama ne demande qu'à s'enrichir pour une rétrospective de 94... si ce numéro recueille vos suffrages. N'hésitez donc pas à le faire connaître autour de vous. Et que les oubliés prennent contact avec *Icônes*.

Mais assez parlé. Place aux images.

Jean-Pascal GREVET

Ne pas confondre infographie et infographie

■ Comme l'indique Jean-Marie Chappé dans son livre *L'infographie de presse* publié au CFPJ, « dans infographie il y a info », c'est-à-dire avant tout un travail de journaliste. Aujourd'hui toute illustration dessinée sur ordinateur est appelée infographie, de « graphisme par informatique ». Mais le terme américain *Infographics* tel qu'il est employé par le quotidien *USA Today*, le pionnier créé en 82, désigne des graphismes d'information. C'est-à-dire une représentation visuelle de l'information et non pas tout graphique réalisé sur ordinateur. Pour éviter cette confusion, les graphiques, cartes et schémas illustrant une information sont désormais désignés sous le terme « infographies de presse ».



Un classique du genre. **"Le meilleur graphique statistique jamais dessiné" selon un spécialiste américain date de 1869. Il s'agit de la célèbre carte dressée par Charles Minard, ingénieur des Ponts et Chaussée en retraite, pour illustrer la bérézina napoléonienne en Russie. Combinant quatre types d'information - la taille de l'armée, sa localisation à différentes dates, et la température - il montre comment l'armée impériale, forte de 422 000 hommes au départ (à gauche) arrive à Moscou à moins de 100 000 (à droite) et rentre en France avec seulement 10 000 survivants (à gauche). "Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones (hachurées pour l'aller, noir au retour) à raison d'un millimètre pour dix mille hommes et sont de plus écrits en travers" précise en légende Charles Minard qui met en corrélation pertes humaines et températures (en bas) : 0° au départ de Moscou le 18 octobre, - 30° le 6 décembre.**

Bill Clinton, président des Etats-Unis

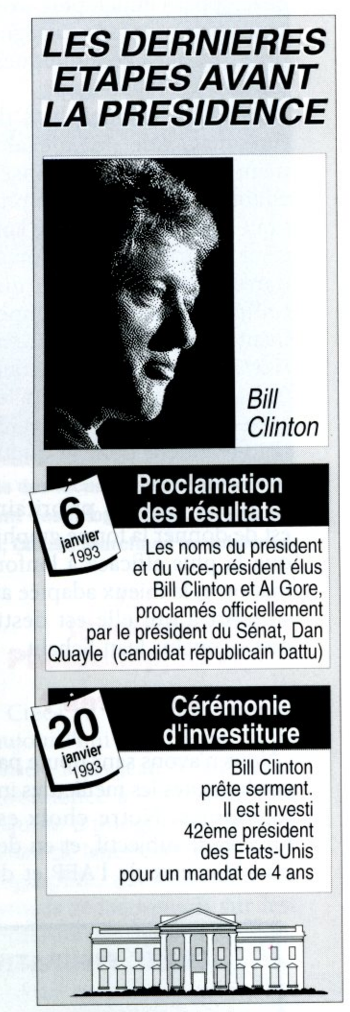
Elu en novembre 92 avec 43% des suffrages contre 38% à Georges Bush et 19% à Ross Perot, Bill Clinton a 46 ans. C'est le premier candidat du parti démocrate à s'installer dans le bureau ovale depuis douze ans. Après quelques faux pas (promesses électorales non tenues), il récolte quelques succès : l'économie américaine va mieux, les accords commerciaux internationaux sont approuvés.

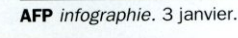
Le programme de relance présenté le 17 février au Capitole (siège du Congrès : Sénat et Chambre des représentants).

Situé à Washington DC (District of Columbia), la Maison Blanche, encore appelée «Executive Mansion» est à la fois la résidence et le centre de décision du président.



AFP *infographie.* Patrice Deré. 16 février.





AFP *infographie.* 3 janvier.

LA MAISON BLANCHE

0 — 200 m

Parc Lafayette

Pennsylvania avenue

New-York avenue

Pennsylvania avenue où se déroulera la Parade d'investiture

Vers le Capitole

Aile Ouest — Aile Est — Corps de bâtiment

Parc

L'ellipse

Constitution avenue

L'aile Ouest
Le centre de décision

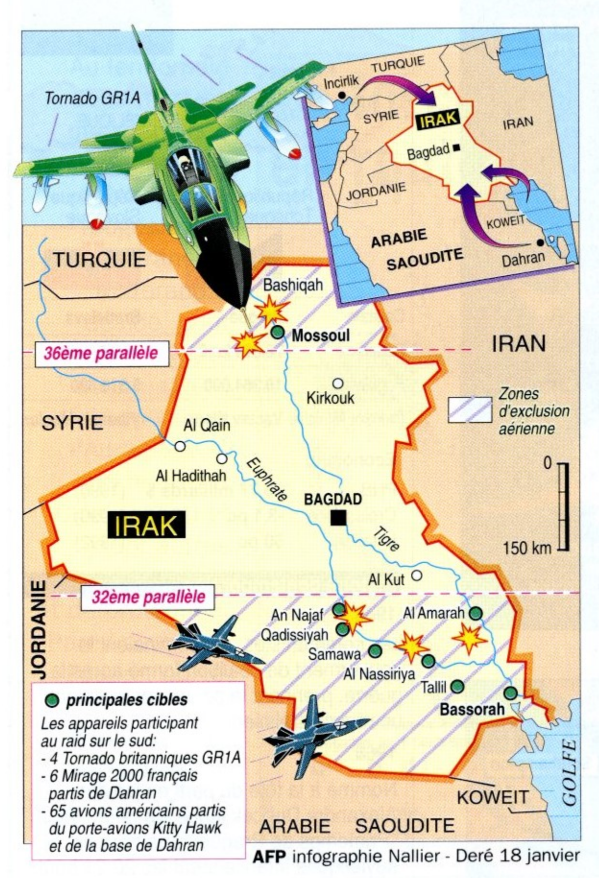
1. Bureau ovale du président
2. Bureau personnel du président
3. Services secrets
4. Salle de conférences
5. Cellule de crise (bureau souterrain, Conseil national de sécurité)

Bâtiment central
Réceptions et appartements privés

1. Salon des réceptions diplomatiques
2. Chambre bleue
3. Bureau de Lincoln
4. Salle de gymnastique
5. Salle à manger de 140 places
6. Salon rouge
7. Appartements privés

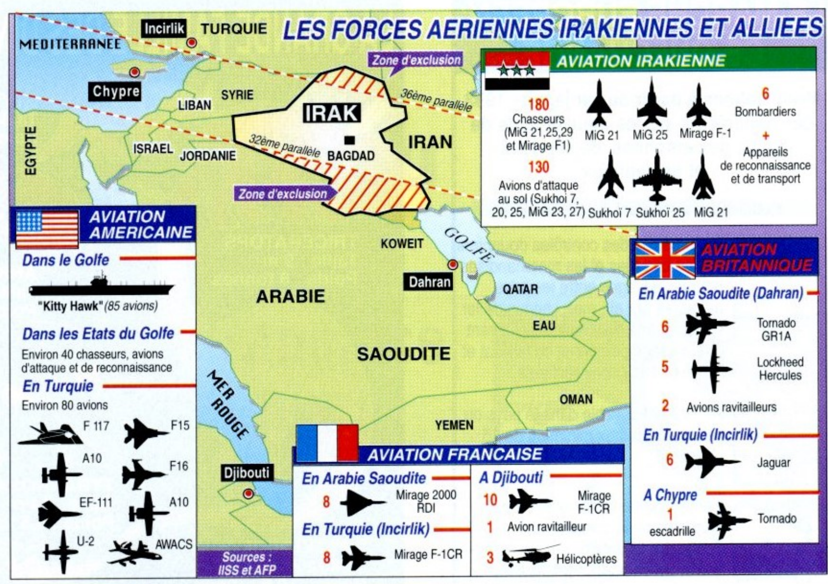
AFP *infographie.* Laurence Saubadu. 19 janvier.

Coup de semonce en Irak

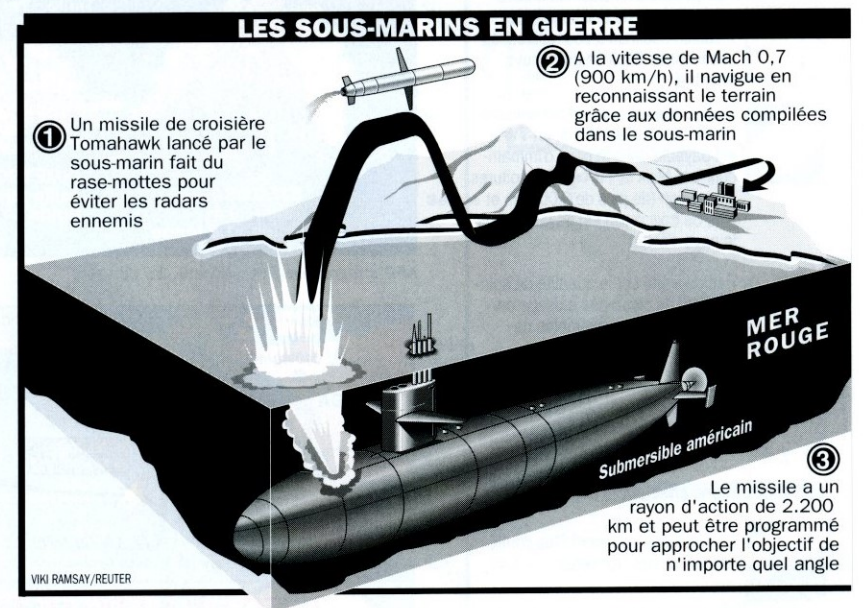


AFP infographie Nallier - Deré 18 janvier

Raid des Alliés contre les missiles irakiens au sud du 32ème parallèle et au nord du 36ème parallèle, les deux zones d'exclusion aérienne.



AFP infographie. francis Nallier - Laurence Saubadu. 7 janvier.



Missiles Tomahawk. Armes sophistiquées coûtant quelque 5 millions de francs l'unité, ces missiles sont propulsés par des navires, des avions ou des sous-marins ; ils volent au ras du sol et changent de trajectoire pour déjouer les radars. Lancé d'un porte-avions américain, les Tomahawk ont mis une heure trente pour ateindre les faubourgs de Bagdad. (Extrait de *Libération* du 18 janvier)



Accord START II

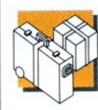
Evolution du potentiel en fonction de l'accord Start I Bush-Gorbatchev de juillet 1991 et de l'accord Start II, signé à Moscou le 3 janvier 1993 par George Bush et Boris Elstine.

AFP infographie. Patrice Deré. 3 janvier.

LE MARCHE EUROPEEN: CE QUI CHANGE

Modifications à partir du 1er janvier 1993 des règlements sur les mouvements de biens, de personnes, de services et de capitaux

Modifications affectant les particuliers


Suppression des contrôles douaniers sur les bagages et les marchandises pour les voyages entre les pays membres par air, mer, chemin de fer ou route. Les marchandises doivent être à usage personnel ou familial et non à des fins commerciales


La TVA est payable dans le pays du vendeur - au taux minimum de 15 pour cent


Déménagements libres entre pays membres de la communauté. Toutes les limitations sur les héritages et les cadeaux sont levées


Pas de restrictions sur les mouvements d'outils de bricolage et les meubles destinés à des résidences secondaires dans un autre pays membre


Règles spéciales pour les véhicules neufs, bateaux et avions. La TVA est payable dans le pays d'immatriculation. Mais la TVA sur les voitures d'occasion (de plus de 3.000 km et plus de trois mois) est payable dans le pays d'achat


Pas de limite sur la quantité de spiritueux et de cigarettes à usage personnel ou familial exemptés de formalités douanières


Les achats hors-taxes demeurent soumis à des contrôles qui seront limités aux boutiques hors-taxes

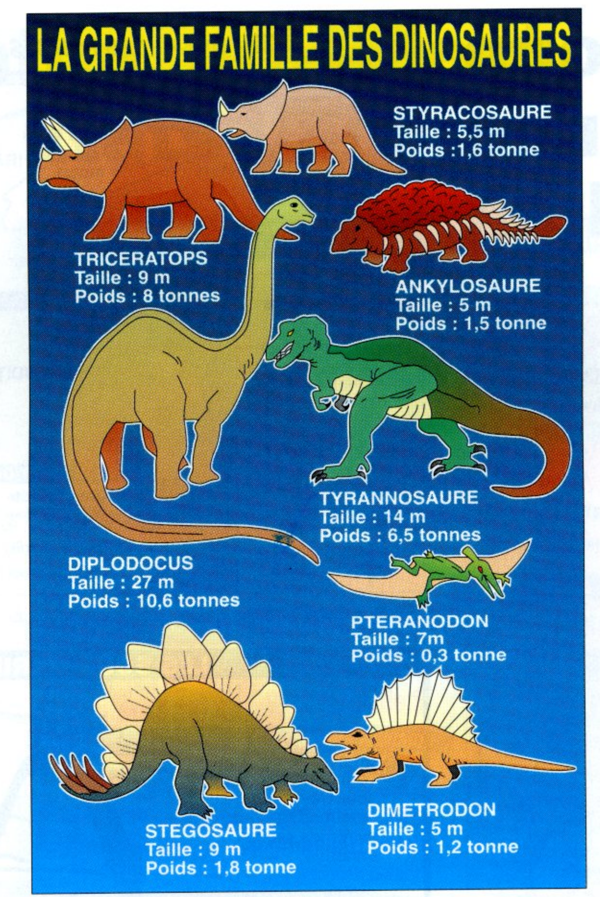
Modifications affectant le commerce


Les camions ne seront plus contrôlés aux postes frontières

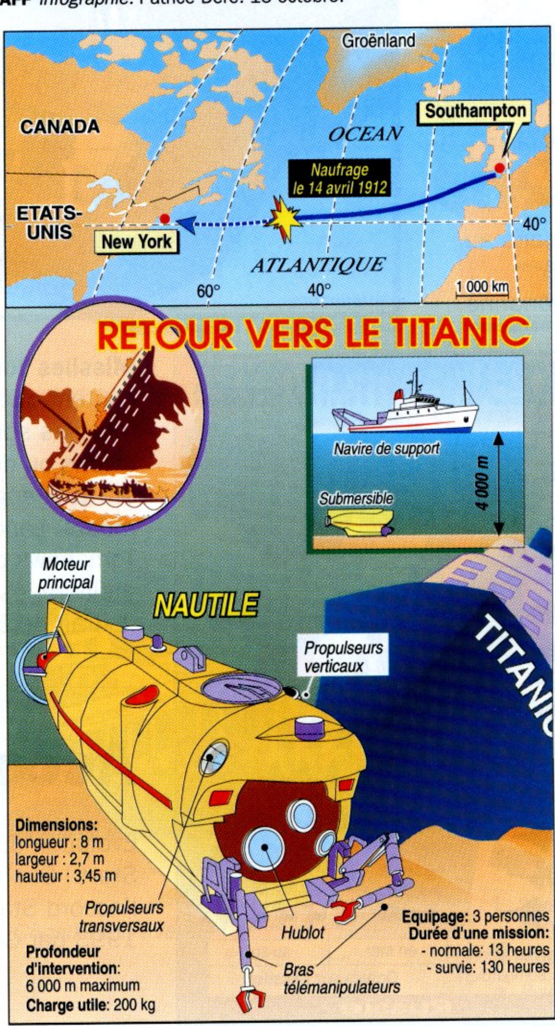

Le concept d'import-export à l'intérieur de la communauté disparaît. Les déclarations d'impôt des sociétés se feront sur la base de leur comptabilité mensuelle. Les expéditions vers des sociétés d'autres états membres seront exemptées de TVA payable à la réception dans le pays de destination


Les sociétés des pays membres se verront attribuer un numéro d'identification pour la TVA par leur administration fiscale nationale.
Un Système d'Echange d'Information sur la TVA informatisé entre les états membres assurera l'égalité devant l'impôt et permettra de lutter contre l'évasion fiscale

Reuter. 31 décembre 1992.



AFP *infographie.* Patrice Deré. 15 octobre.



AFP *infographie.* 9 juin.

Huit cents objets ont été retrouvés cette année dans l'épave du Titanic par une expédition franco-américaine utilisant notamment le submersible Nautile de l'IFREMER

DEUX REPUBLIQUES TCHEQUE ET SLOVAQUE

Deux nouvelles républiques, tchèque et slovaque, remplacent le 1er janvier la Tchécoslovaquie au sein de laquelle elles étaient unies depuis 74 ans

Prague
REPUBLIQUE TCHEQUE
REPUBLIQUE SLOVAQUE
Bratislava
km
0 100

	République Tchèque	République Slovaque
Capitale	**Prague**	**Bratislava**
Superficie	**78.864 km2**	**49.039 km2**
Population	**10.364.000**	**5.310.000**
Premier MInistre	**Vaclav Klaus**	**Vladimir Meciar**

Economie:

PNB	**26,77 milliards $**	(1990)
Croissance	**-3,1 pc**	(1990)
Inflation	**50 pc**	(1992)

Histoire contemporaine

1948
Les communistes, qui dominaient le gouverment de coalition formé après la guerre, prennent le pouvoir et installent un régime stalinien.

1968
Nommé à la tête du parti en janvier, Alexandre Dubcek lance les réformes du "Printemps de Prague". Les troupes soviétiques interviennent les 20-21 août.

1969
Dubcek est destitué en avril et remplacé par le pro-soviétique Gustave Husak.

1987
Husak est contraint d'accepter des changements après l'annonce par Mikhail Gorbatchev de réformes économiques et politiques. Il est remplacé par Milos Jakes en décembre.

1989
Jakes réprime les groupes politiques indépendants en nombre grandissant. Des manifestations anti-gouvernementales le poussent à la démission le 24 novembre.
Un gouvernement non-communiste est installé avec l'auteur dissident Vaclav Havel pour président.

1990
Le Forum Civique de Havel et son pendant slovaque Public contre la Violence remportent les premières élections libres en juin.

1992
Le parti du ministre des finances Vaclav Klaus gagne une majorité de sièges au Parlement lors des législatives mais le Mouvement pour une Slovaquie Démocratique l'emporte en Slovaquie.

Reuter. 31 décembre 1992.

Clémenceau : des ronds dans l'eau

Au lendemain de la mort de deux casques bleus français en Croatie (ex-Yougoslavie), François Mitterand a décidé, pour « parer à toute éventualité », d'envoyer dans l'Adriatique le porte-avions Clémenceau et sept autres navires de soutien et de protection. Parmi ceux-ci le Foudre, porte-chalands de débarquement transformé en porte-hélicoptères pour l'armée de terre, et deux pétroliers ravitailleurs. 3 500 marins sont engagés dans l'opération... dont nous sommes sans nouvelles un an après. Limité à des missions de reconnaissance, le Clémenceau ne semble faire que des ronds dans l'eau.



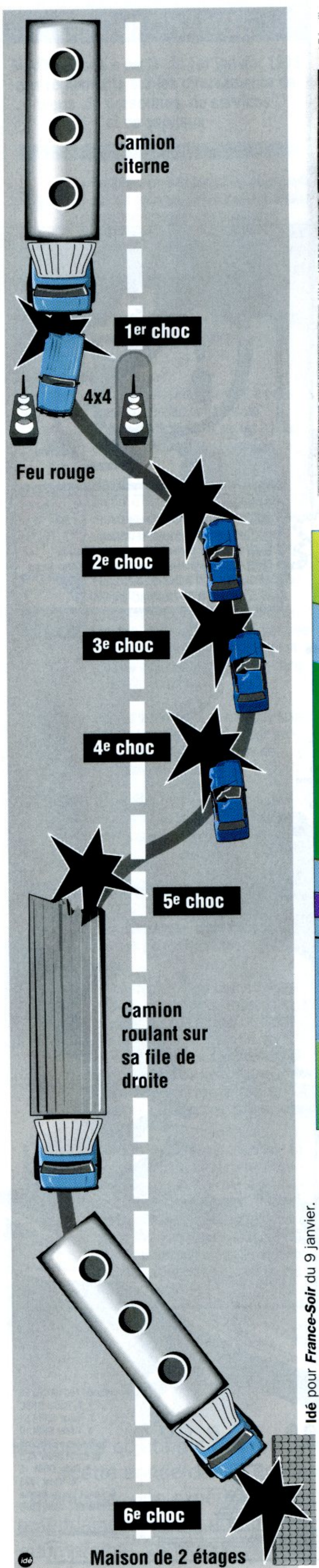
Infographie **JSI** Oli Bradbury - Mark Phillips - Fred Garret pour ***Le Parisien***. Journaliste : Noël Couedel. 27 janvier.

Camions fous

Collision, début janvier, entre un camion citerne dont les freins ont lâché et plusieurs autres véhicules, dont un poids lourd, dans l'Isère. Bilan : 10 morts et 6 blessés.

Trois traitements différents de l'événement, celui d'Idé ayant bénéficié d'un format spectaculaire dans *France-Soir* (2 colonnes sur toute la hauteur de page, ci-contre).

Page ci-contre : 15 morts et 49 blessés, tel est le bilan du carambolage de l'A10 où une trentaine de véhicules, qui roulaient trop vite sur une chaussée glissante, se sont télescopés le 10 novembre.
Les poids lourds sont responsables de la moitié des morts sur les autoroutes.



Idé pour ***France-Soir*** du 9 janvier.



FRANCE-SOIR ACTUALITÉ — SAMEDI 9 JANVIER 1993

SOCIETE

DIX MORTS DANS LE TERRIBLE STOCK-CAR D'UN CAMION FOU EN ISÈRE

Une bombe de fer et de feu

Au feu rouge, il happe une première voiture...

Cette fois Isabelle a craqué

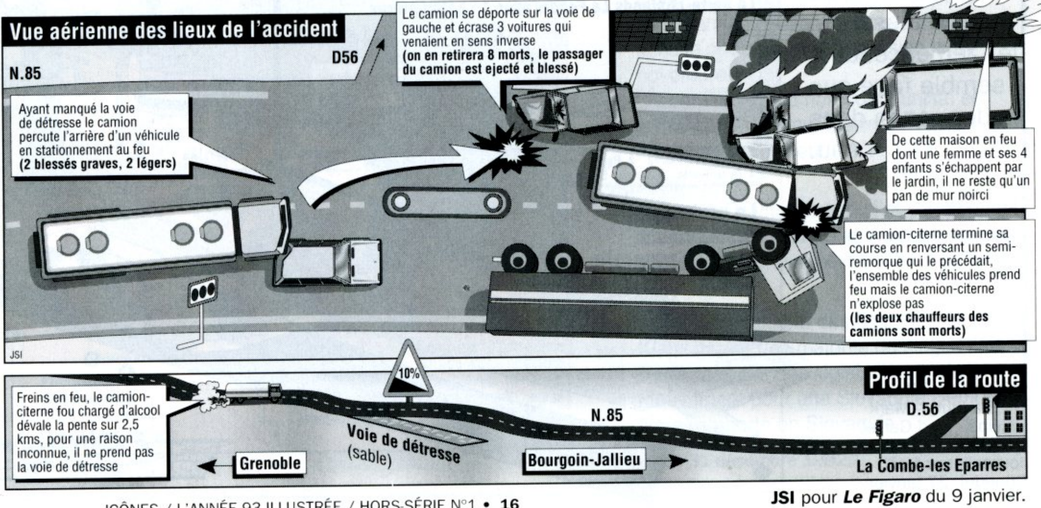
« Des cris sortaient des ferrailles en flamme »

« J'ai voulu sortir un chauffeur, mais la chaleur était trop forte », raconte un témoin

● LA SÉCURITÉ AMÉLIORÉE : UN VŒU PIEUX



AFP *infographie.* Patrice Deré. 9 janvier.



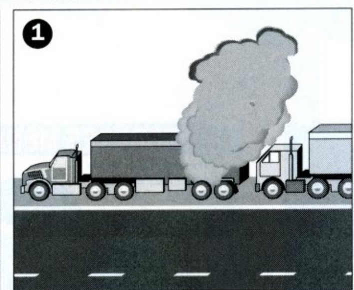
JSI pour ***Le Figaro*** du 9 janvier.

Carambolage sur l'autoroute en flammes

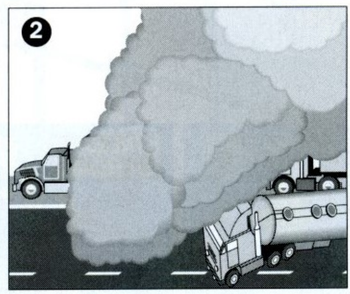
LE SCENARIO PROBABLE DE L'ACCIDENT



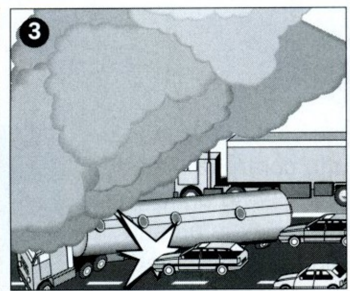
Le carambolage se produit mercredi à 19h25 sur l'autoroute A10, à hauteur de Mirambeau, dans le sens Paris-Bordeaux à la limite entre la Charente-Maritime et la Gironde. Les conditions de circulation sont alors très mauvaises: nuit, pluie, brume et trafic dense en raison du pont du 11 novembre.



Un semi-remorque immatriculé en Grande-Bretagne, chargé de choux et de poulets, s'arrête sur la bande d'arrêt d'urgence. Un essieu du train arrière est en feu. Un autre camion s'arrête pour lui porter secours. Le feu gagne la remorque. Une épaisse fumée opaque se répand.

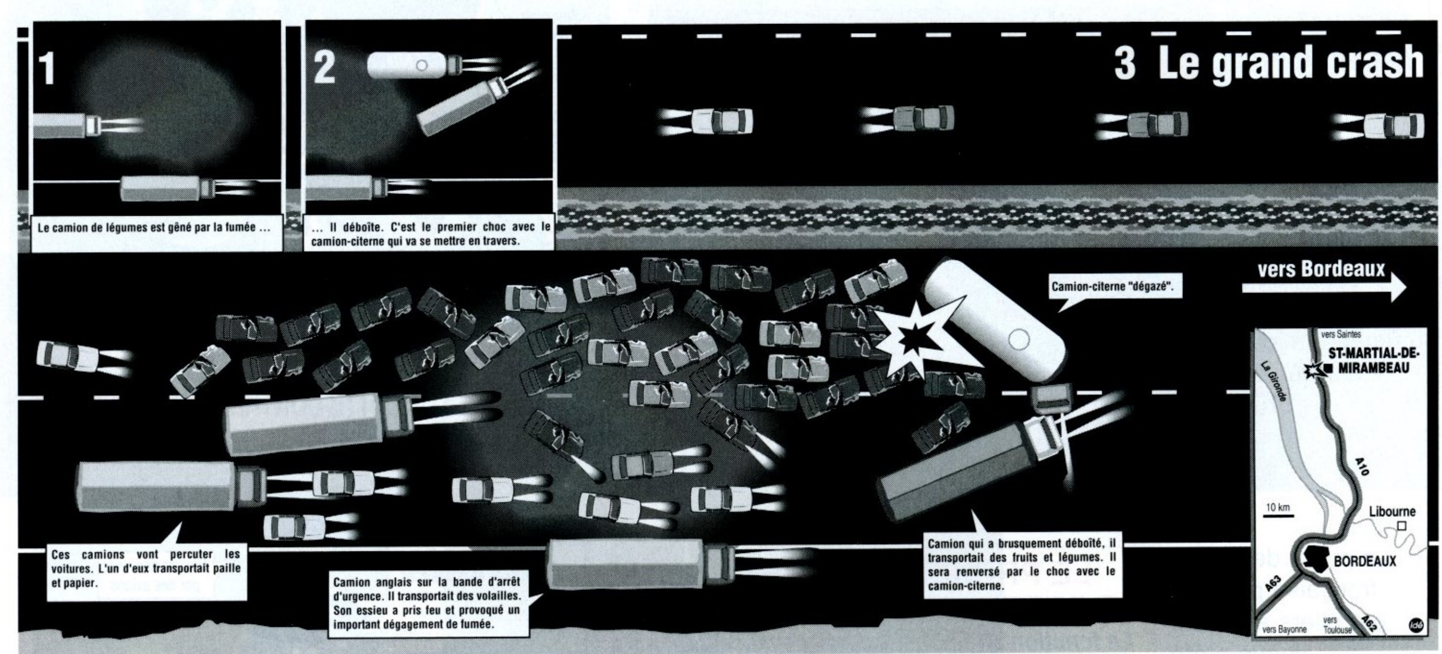


Le chauffeur d'un troisième poids-lourd, un camion-citerne immatriculé dans les Pyrénées-Atlantiques, est aveuglé par la fumée. Il perd le contrôle de son engin qui s'immobilise en travers de la chaussée. La citerne était vide et dégazée, selon la préfecture de Charente-Maritime. En tout cas, elle n'explose pas.

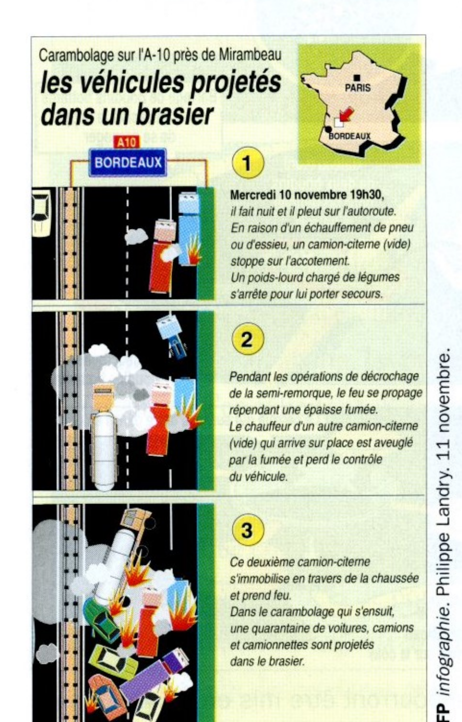


Une première vague de véhicules percute le camion-citerne. La plupart des passagers parviennent à évacuer les lieux. Une deuxième vague vient s'encastrer dans les précédents. Les réservoirs explosent en chaîne. Le feu se répand à toute allure et embrase 46 véhicules, dont quatre camions et deux camionnettes.

Libération. Yannick Gueguen. 12 novembre.



Idé pour ***France-Soir***. 12 novembre.



AFP *infographie*. Philippe Landry. 11 novembre.

LA SECURITE SUR LES AUTOROUTES EN EUROPE

Pays	Réseau *(en km)*	Vitesse limite	Nombres de tués pour 1 000 km d'autoroute *(en 1992)*
ALLEMAGNE	10 750		Ouest 106 — Est 318
FRANCE	8 000	130	95
ITALIE	6 200	110 / 140	119
ROYAUME-UNI	3 000	112	75
ESPAGNE	2 550	120	240*
PAYS-BAS	2 100	120	55
BELGIQUE	1 650	120	126
AUTRICHE	1 500	130	131
SUISSE	1 160	120	71
DANEMARK	653	100	30*

(pictogramme) = 40 tués

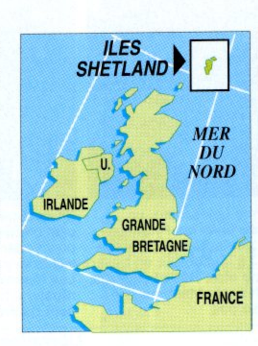
* en 1990

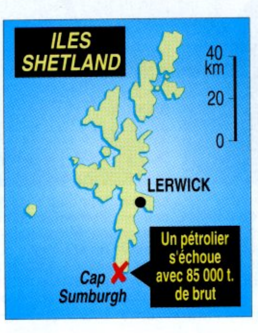
source : ASSECAR

AFP *infographie*. Fred Garet. 12 novembre.

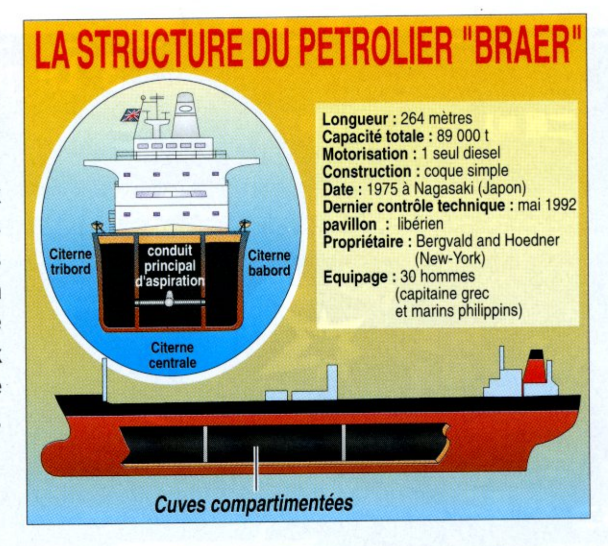
La marée était en noir

Une vaste opération de lutte contre la pollution marine a été déclenchée au sud de l'archipel des Shetland (Ecosse) après l'échouage sur une côte rocheuse d'un pétrolier libérien.

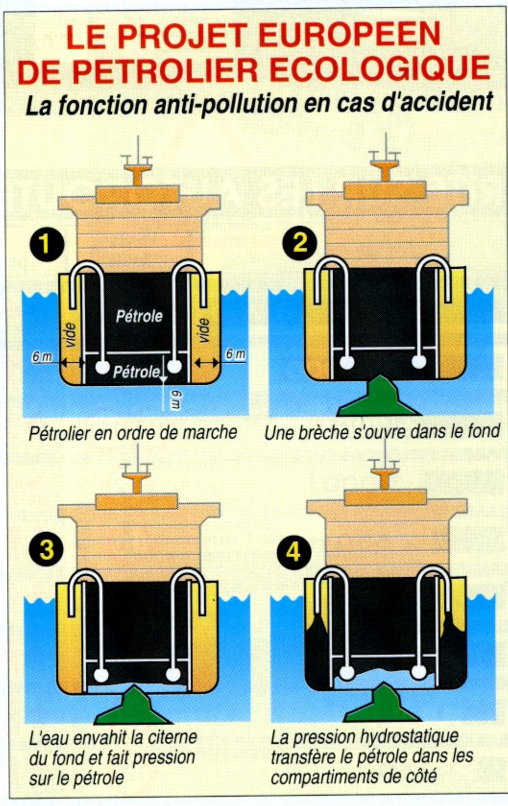


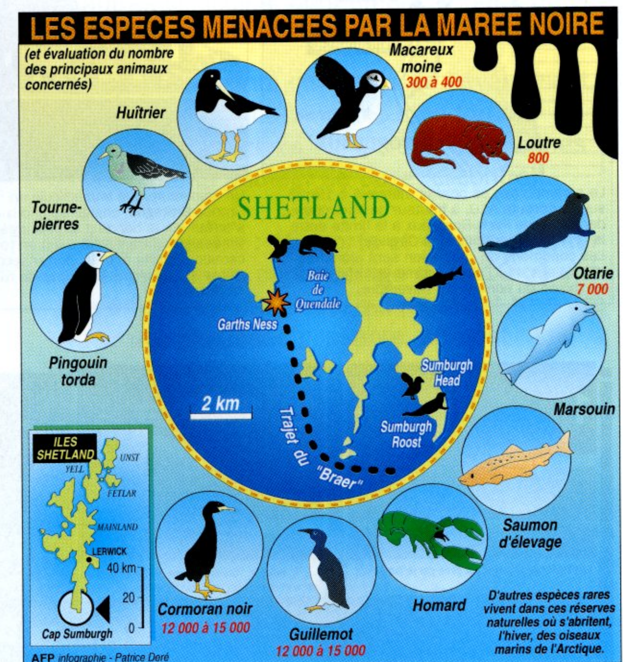


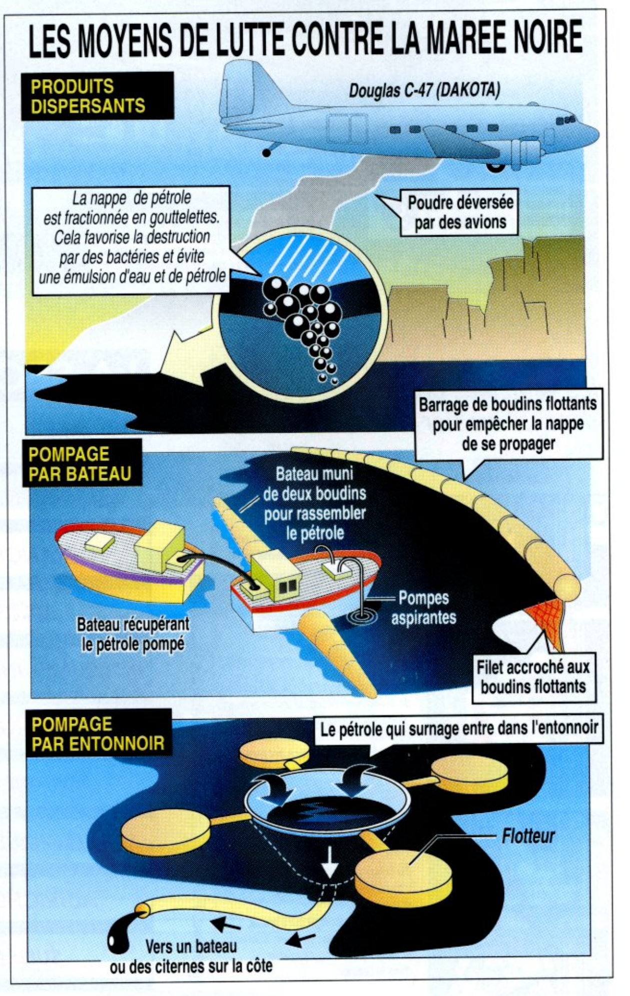
Un pétrolier de type du "Braer" ne dispose que d'une coque simple plus sensible aux avaries que les constructions récentes à double coque protégeant mieux les cuves de brut.



Le projet de norme française pour les pétroliers à double coque a été acceptée par le Comité de protection du milieu marin de l'Organisation maritime internationale (OMI). Ce projet prévoit un espace de 6 mètres (au lieu de 2 dans la norme américaine) pour les doubles fonds des futurs pétroliers. Cette norme est notamment appliquée dans le projet "E3" de "pétrolier écologique, européen, économique" de l'an 2000.







AFP *Infographie* Patrice Deré (avec Philippe Landry pour le Braer).
5, 6, 7, 12, 25 janvier

Les moyens qui pourront être mis en œuvre quand la tempête aura cessé de sévir sur les Shetland.

AGFA : LE SENS DU PRÉ-PRESSE

Depuis longtemps, Agfa reconnaît s'être installé dans une habitude : celle de montrer la voie. Certains en sont agacés, mais après tout on ne se refait pas. En revanche, les professionnels du pré-presse s'en félicitent. Pour eux, les forces mises en œuvre pour conforter cette position de leader se matérialisent en avantages directs.
Une politique constante d'innovation produits, une logique de services de pointe, un réseau national de proximité et des experts de très haut niveau : Agfa, division des systèmes graphiques, est la seule entreprise en mesure de proposer une offre vraiment globale aux métiers du pré-presse.

A ceux qui souhaiteraient connaître notre secret, nous leur dévoilons volontiers. Il leur suffirait d'avoir un sixième sens : celui du pré-presse.



Agfa-Gevaert S.A., Division des Systèmes Graphiques
BP 72, 13, boulevard Henri Sellier, 92152 Suresnes Cedex
Tél. : (1) 40 99 86 86 - Fax : (1) 40 99 88 66

20 METRES DE DIAMETRE

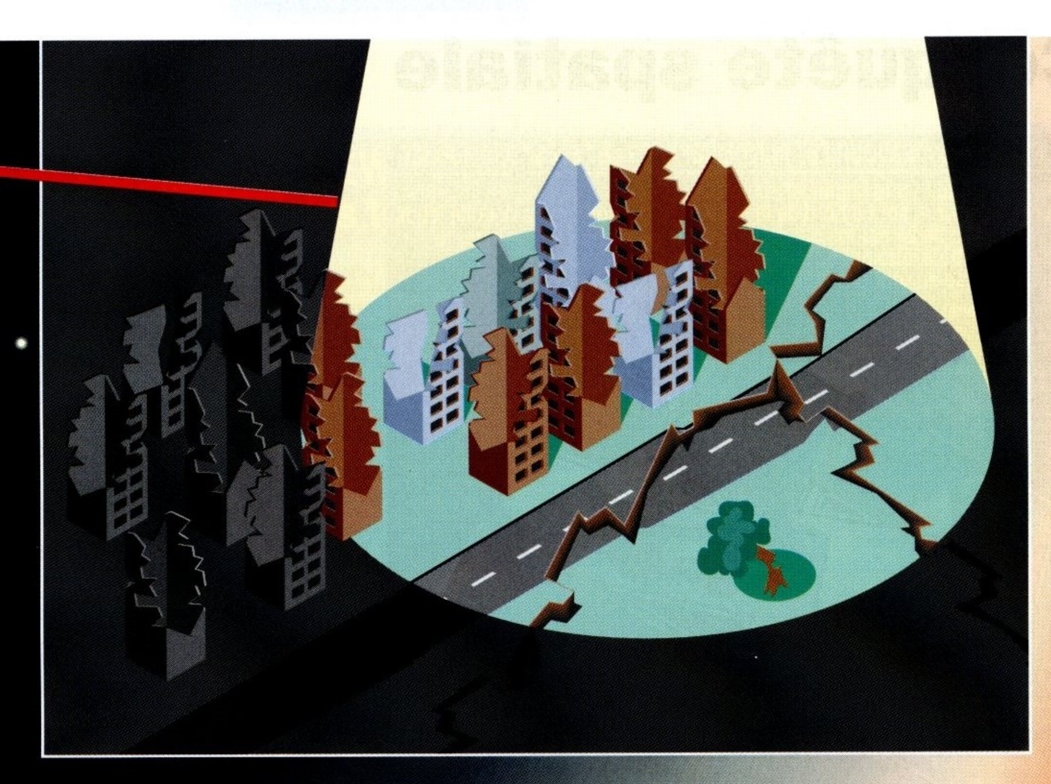
Largués par le vaisseau spatial russe Progress, le satellite et la voile solaire sont mis en orbite à une altitude géostationnaire idéale. Déployée, la voile solaire, en Kevlar aluminisé et extrêmement fine (5 microns d'épaisseur), mesure 20 mètres de diamètre. Le satellite tourne sur lui-même et permet ainsi à la voile de rester tendue pour une meilleure diffusion de la lumière du Soleil qui vient se réfléchir sur sa surface. Après le succès de cette expérience, les Russes se lancent maintenant dans la construction d'un réseau d'une centaine de voiles solaires, soit 2 kilomètres de diamètre. De quoi éclairer entièrement, de nuit, des villes comme New York ou Paris. Pour financer cette opération – 300 000 francs par voile – ses promoteurs proposent dès à présent la location d'espaces publicitaires sur la voile moyennant 100 000 à 500 000 francs.

UN MIROIR GEANT DANS L'ESPACE

Ils ont inventé le soleil artificiel

SOS CATASTROPHE

Les Américains avaient envisagé ce système pour éclairer de nuit les champs de bataille. Les Russes sont, pour le moment, plus « humanistes ». Le projet Znamia (drapeau) de miroirs spatiaux est destiné à réfléchir les rayons du Soleil vers des zones terrestres non éclairées « touchées par une catastrophe naturelle », afin de mener des opérations de sauvetage 24 heures sur 24. Ce système permettra également d'illuminer, pour des besoins de secours ou de sécurité, des villes et des grands chantiers situés, par exemple, dans les régions arctiques pendant la nuit polaire.



LA LUNE PUISSANCE 5

Dans les conditions optimales (voile tendue), la densité de lumière réfléchie vers la Terre est de trois à cinq fois celle de la pleine lune. Lors de l'expérience, la voile n'étant pas assez tendue, la luminosité au sol était comparable à celle des phares d'une voiture distante de 100 mètres.

50 KM² ECLAIRES

Au sol, le diamètre de la tache lumineuse est de 8 kilomètres. Pour le moment, celle-ci n'est stable que pendant quelques dizaines de minutes. Mais bientôt, les scientifiques auront résolu le problème du "contrôle d'attitude" du satellite par télécommande depuis la Terre. Ajouté au système en réseau sur orbite, on pourra commander, en moins de trente minutes pour la mise en œuvre, la lumière du Soleil et l'orienter vers un point précis.

Les Russes ont fait entrer le monde dans une nouvelle ère de l'astronautique en expérimentant le premier projet de voile solaire spatiale au-dessus de la Sibérie. Grâce à ce système, on peut orienter les rayons du soleil vers des zones non éclairées de la Terre et mener ainsi des opérations de sauvetage 24 heures sur 24, en cas de catastrophe naturelle. Explications.

Extrait de ***VSD*** du 24 février.
Journaliste : Vincent Rousselet-Blanc.
Infographie : **JSI** / Marc Phillips

Conquête spatiale

LA NAVETTE ENDEAVOUR EST PARTIE REPARER LE TELESCOPE HUBBLE

Sept astronautes - une femme et six hommes, dont l'ingénieur de vol suisse Claude Nicollier, - sont à bord de la navette Endeavour, qui a décollé jeudi, avec un retard de 24 heures dû au mauvais temps, pour aller réparer le téléscope Hubble, atteint de "myopie" - défaut d'un miroir - depuis sa mise en orbite en 1990

Panneaux solaires: Une journée pourrait être nécessaire pour réparer deux "ailes" de 12 mètres de long, dont les vibrations brouillent régulièrement les images du téléscope

Les astronautes sont partis jeudi à 4h27 (9h27 GMT) pour une mission de onze jours durant laquelle, lors de cinq à sept sorties dans l'espace, ils devront réparer les défectuosités du téléscope, un engin qui a coûté trois milliards de dollars. Mis en orbite à 600 km d'altitude, Hubble doit en principe être opérationnel pendant 15 ans

Miroir secondaire

Miroir primaire

Gyroscopes: Trois des six gyroscopes de direction devront être remplacés

Actuellement, le téléscope peut voir des objets éloignés jusqu'à 10 milliards d'années-lumière, mais il ne peut mesurer leur distance avec précision que jusqu'à 10 à 20 millions d'années-lumière

Big Bang

Ere radiative

Premières galaxies

Quasars les plus éloignés

Quasars et galaxies

galaxies les plus proches

Aujourd'hui

*Années-lumière**: 1m, 500m, 2.000m, 5.000m, 15.000m

① **La première opération pour réparer sera de plier les panneaux solaires pour les introduire dans le corps du téléscope**

Navette spatiale Endeavour (L'Effort)

Hubble

② **Un bras robotisé sortira de la navette pour placer le téléscope en position verticale, afin de faciliter les réparations**

③ **Les astronautes devront notamment installer de nouveaux panneaux solaires et une caméra planétaire améliorée et modifier le miroir primaire qui est légèrement trop plat et tremble quand la lumière solaire frappe ses panneaux**

Les marches dans l'espace dureront six heures environ. Actuellement, le record de durée dans l'espace pour la NASA est de quatre heures

**Année-lumière: Distance parcourue en un an par la lumière dans le vide, soit 9,461 x 10^{12} km*

REUTER. 2 décembre.

DEUXIEME ESSAI POUR LA NOUVELLE FUSEE QUI ATTERRIT A LA VERTICALE

Les ingénieurs de McDonnell Douglas procèdent le 11 septembre au deuxième essai sur le pas de tir de White Sands, au Nouveau-Mexique, du nouveau lanceur Delta-Clipper Experimental (DC-X), le premier engin au monde entièrement réutilisable. Conçue pour atterrir à la verticale, cette fusée, au prix de revient modéré, doit remplacer à terme la navette spatiale

coupole déployable

antenne de données aériennes

conteneur de parachute

bouclier thermique

compartiment des appareils scientifiques

oxygène liquide

séparation des réservoirs

canalisation d'oxygène liquide

réservoir d'oxygène liquide

compartiment moteur

L'engin plane en altitude puis se déplace de coté

il amorce sa descente dans la même position

Juste avant l'atterrissage, des pieds téléscopiques se déploient pour faciliter l'arrivée au sol en position droite

le DC-X décolle à la verticale

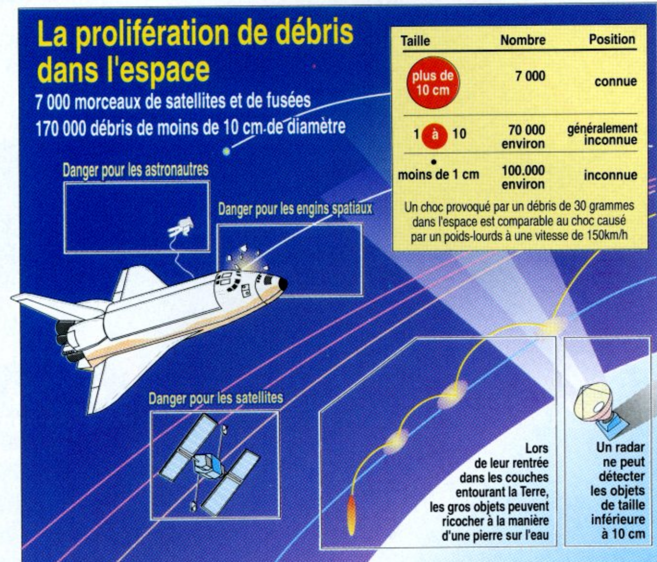
LONGUEUR

DC-X **12,40 mètres**

Navette spatiale **37 mètres**

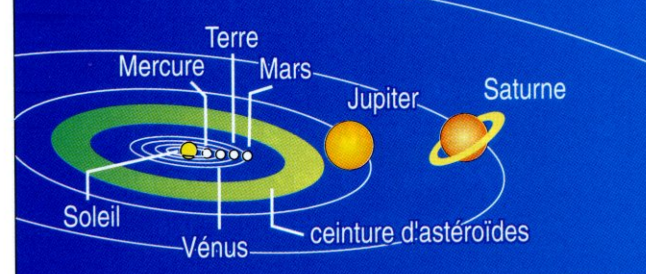
Source: McDonnell Douglas

REUTER. 10 septembre.



AFP *infographie*. Bollmeyer - Deré. 9 février.

NASA : deux sondes vers la planète Pluton



Uranus

Neptune

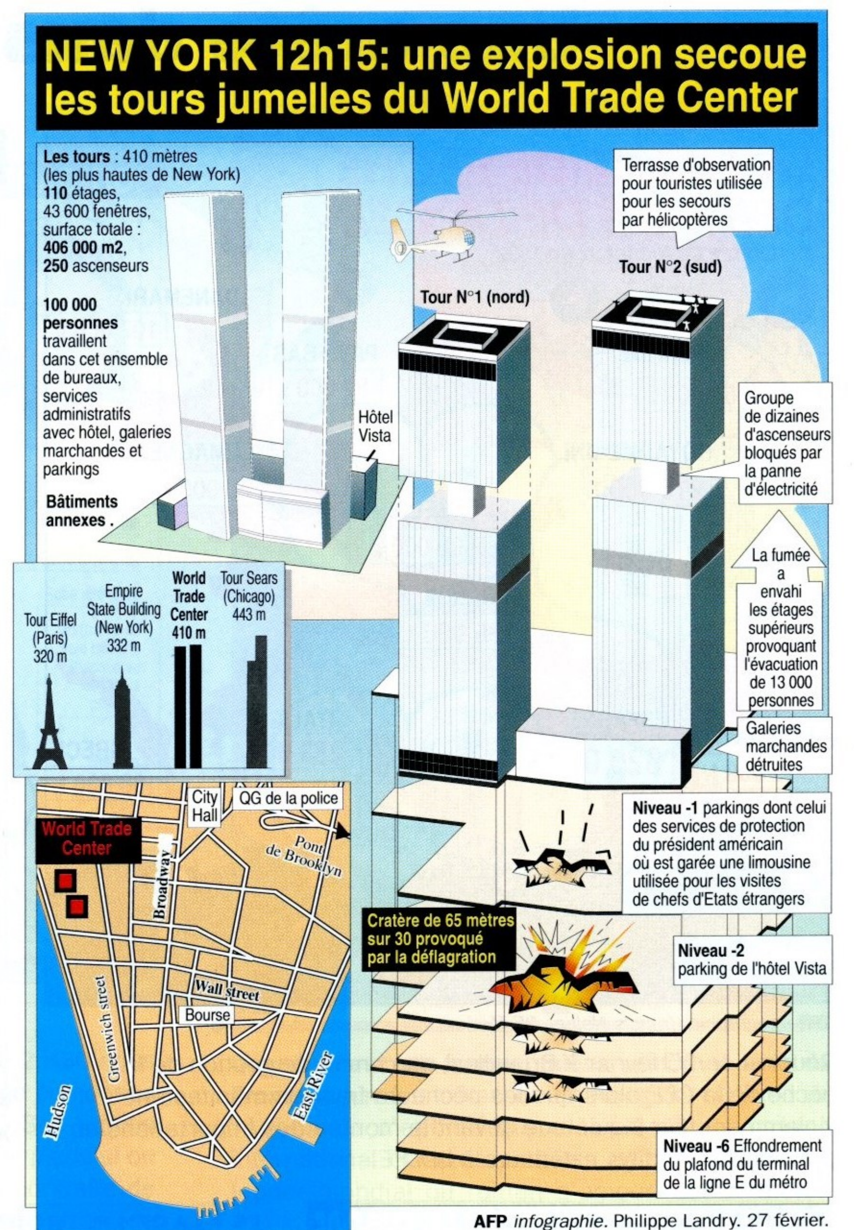
Pluton

PLUTON : est la neuvième et la plus petite des planètes du système solaire, identifiée en 1930 par l'américain Clyde Tombaugh .
Diamètre : de 2 360 km à 2 490 km. **Orbite :** 247 ans autour du soleil
Composition : 3/4 de roches, 1/4 de gaz gelé. **Température :** - 216°C.
Satellite : Charon (diamètre : 1 230 km)
Distance par rapport au soleil : 6 milliards de km

AFP *infographie*. Patrice Deré. 9 février.

Tour infernale à Manhattan

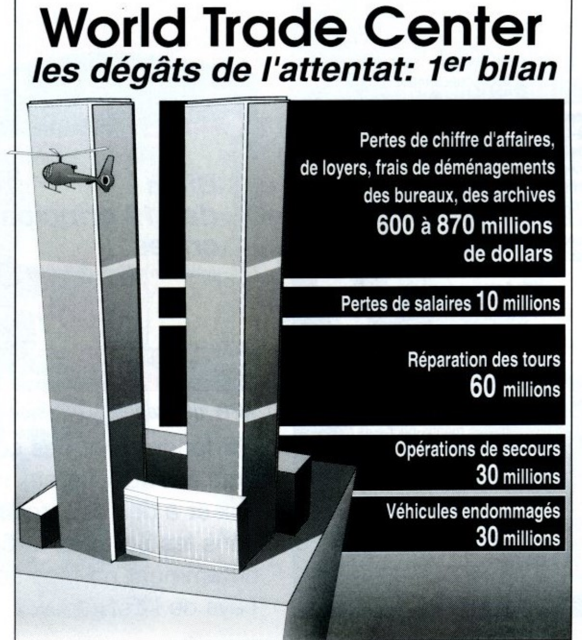
En plein cœur du quartier des affaires, une voiture piégée contenant une bombe de 180 kg garée dans un parking souterrain fait 6 morts et plus de 1 000 blessés.
C'est le premier attentat du Djihad islamique sur le territoire des USA, les précédentes actions anti-américaines ayant eu pour cadre le pourtour de la Méditerranée et l'Europe.



AFP *infographie*. Philippe Landry. 27 février.



AFP *infographie*. francis Nallier. 28 février.



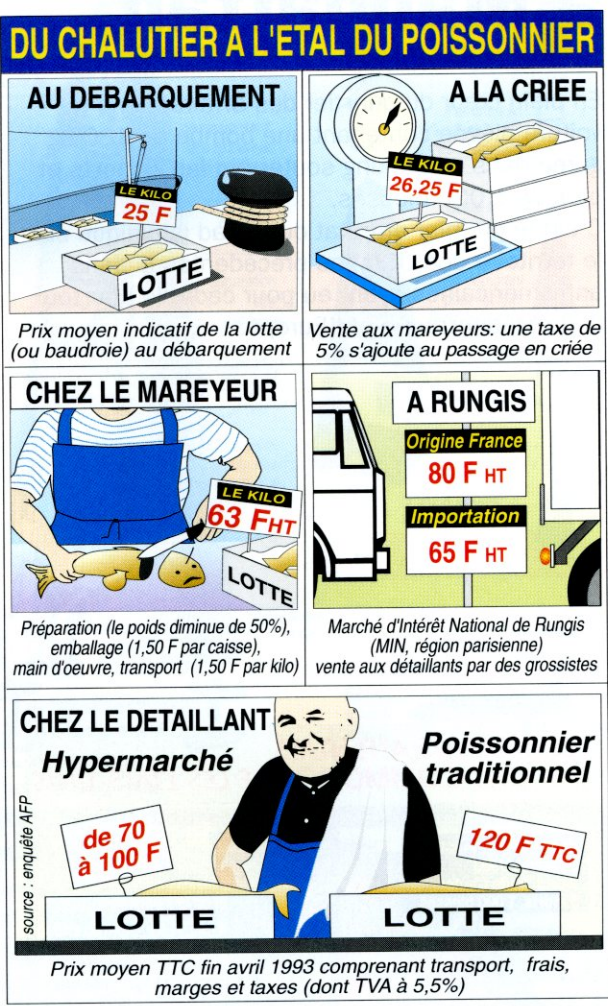
AFP *infographie*. Garet-Landry. 10 mars.

Une arête dans la gorge

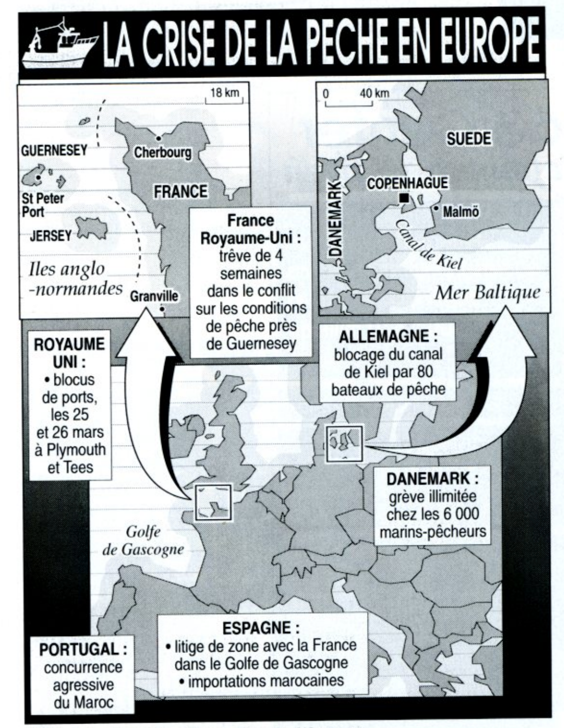


AFP *infographie. francis Nallier.* 25 février.

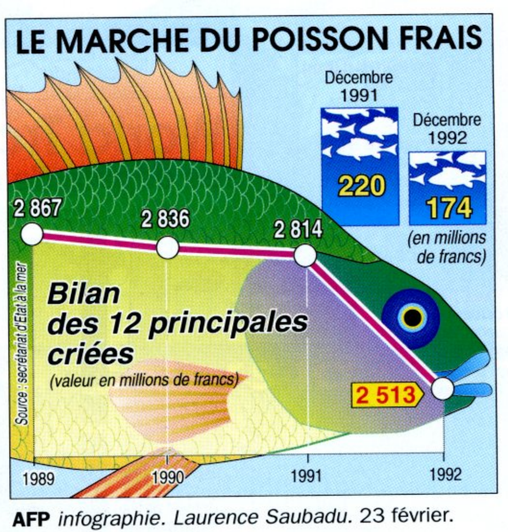
Réunion, le 25 février à Bruxelles, du comité de gestion de la pêche de la CEE alors que les pêcheurs français manifestent violemment leur inquiétude devant la montée des importations en provenance de pays extérieurs à la CEE.



AFP *infographie. Philippe Landry.* 27 avril.

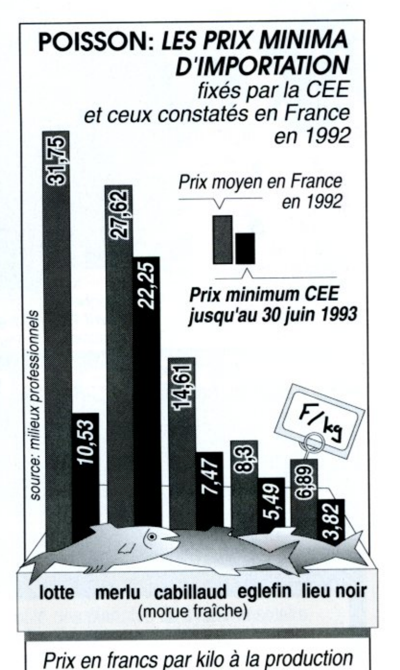


AFP *infographie. Fred Garet.* 30 mars.



AFP *infographie. Laurence Saubadu.* 23 février.

L'effondrement des cours du poisson frais est attribué aux importations à bas prix et à des débarquements incontrôlés dans les ports de la Communauté, notamment par des navires russes et des pays de l'Est.



AFP *infographie. f Nallier.* 25 février.

Amour toujours

DES NOCES IMPERIALES DANS LA PURE TRADITION

C'est au cours d'une cérémonie dans le sanctuaire de la famille impériale du Japon que seront unis mercredi le prince héritier Nahurito et Masako Owada, une ancienne diplomate. Selon un rite immuable, les époux porteront la grande tenue traditionnelle

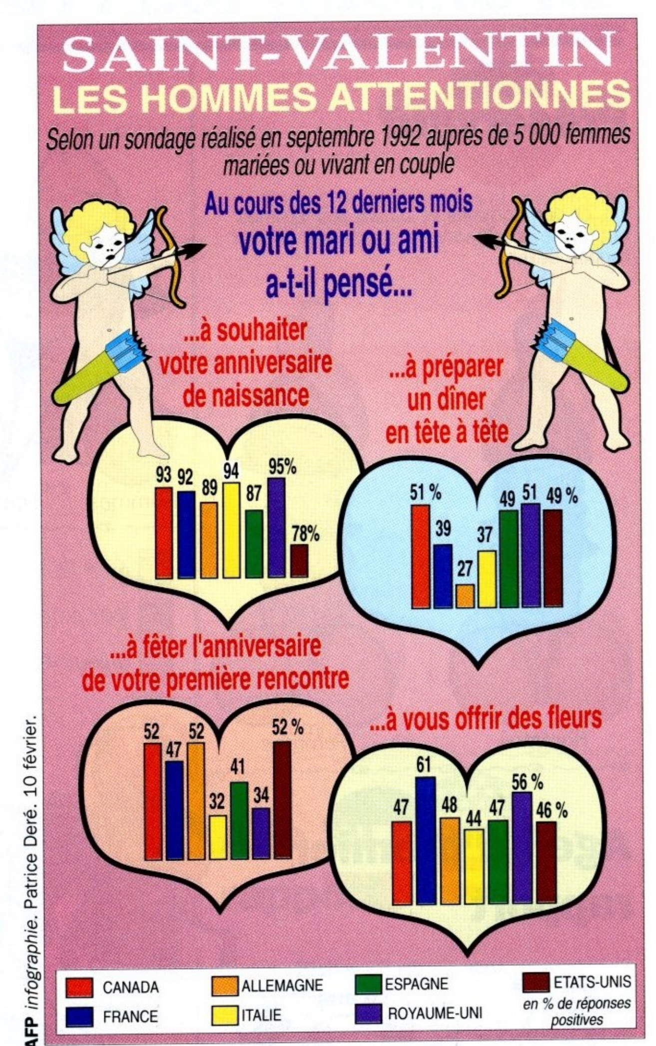
SOKUTAI
Tenue officielle de la Cour

JUNI-HITOE
Les douze robes traditionnelles

Ornement rattaché au chapeau et dont l'extrémité s'arrondit
Chapeau
Sous-vêtement
Mouchoir de papier
Shaku (sceptre plat)
Eventail
Ho (tunique extérieure)
Brocart
Jupe extérieure
Jupe large
Chaussures laquées noires

Coiffure
Kimono d'apparat
Eventail de cèdre blanc
Kimono à cinq doublures
Tiare d'or composée d'un peigne et d'une parure ancienne
Robe extérieure
Robe intérieure
Mo (traîne de soie blanche attachée au dos de la ceinture
Hakama (pantalons plissés tombant sur les pieds)

Reuter. 4 juin.



AFP *infographie*. Patrice Deré. 10 février.

Un mariage de poids. L'habillage de l'épouse a duré 2 H30 nous apprend *France-Soir* qui détaille sa tenue de mariage composée de douze robes de soie d'un poids de 18 kilos. « Ses jupons multiples sont si longs qu'elle pourrait s'y prendre les pieds si on ne lui avait enseigné à se déplacer en glissant, au contraire de son fiancé, chaussé de claquettes surélevées... La coiffure de Masako, noire comme l'aile d'un corbeau et lisse comme celle d'une poupée de porcelaine, construite sur un véritable échafaudage de papier mâché, pèse la bagatelle de 10 kilos ».

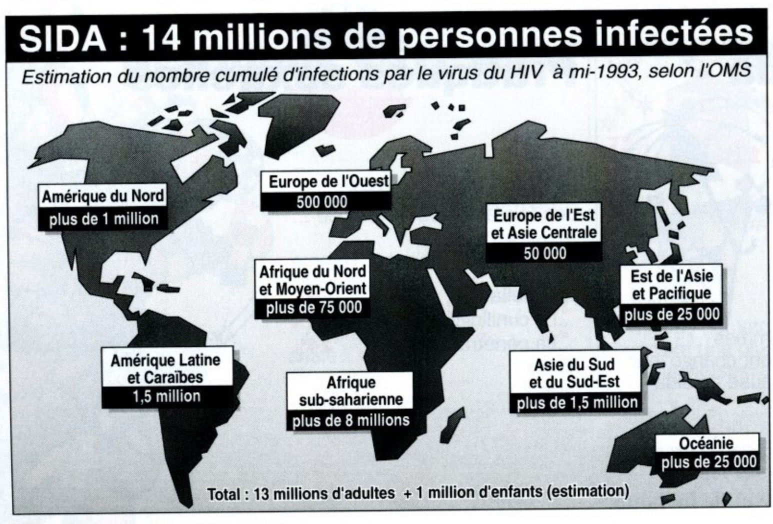
Quand on est une femme, mieux vaut vivre avec un Français, un Australien ou un Hongrois qu'avec un Japonais : c'est ce qui ressort d'un sondage international effectué pour les éditions Harlequin, leader mondial du roman d'amour, sur le thème « Existe-t-il encore des hommes attentionnés ? ».

Selon les dames interrogées, 76 % des Français disent « je t'aime » ailleurs que sur l'oreiller, 80 % des Australiens ne sont pas avares de mots doux, 70 % des Hongrois les couvrent de fleurs, tandis que 40 % des Japonais sont qualifiés d'égoïstes. Sept pour cent de ces derniers préfèrent d'ailleurs sortir avec une autre personne que leur compagne.

Dans la vie quotidienne, la majorité des hommes préfèrent s'occuper de leur voiture plutôt que faire la vaisselle, à l'exception toutefois des Hongrois et des Polonais.

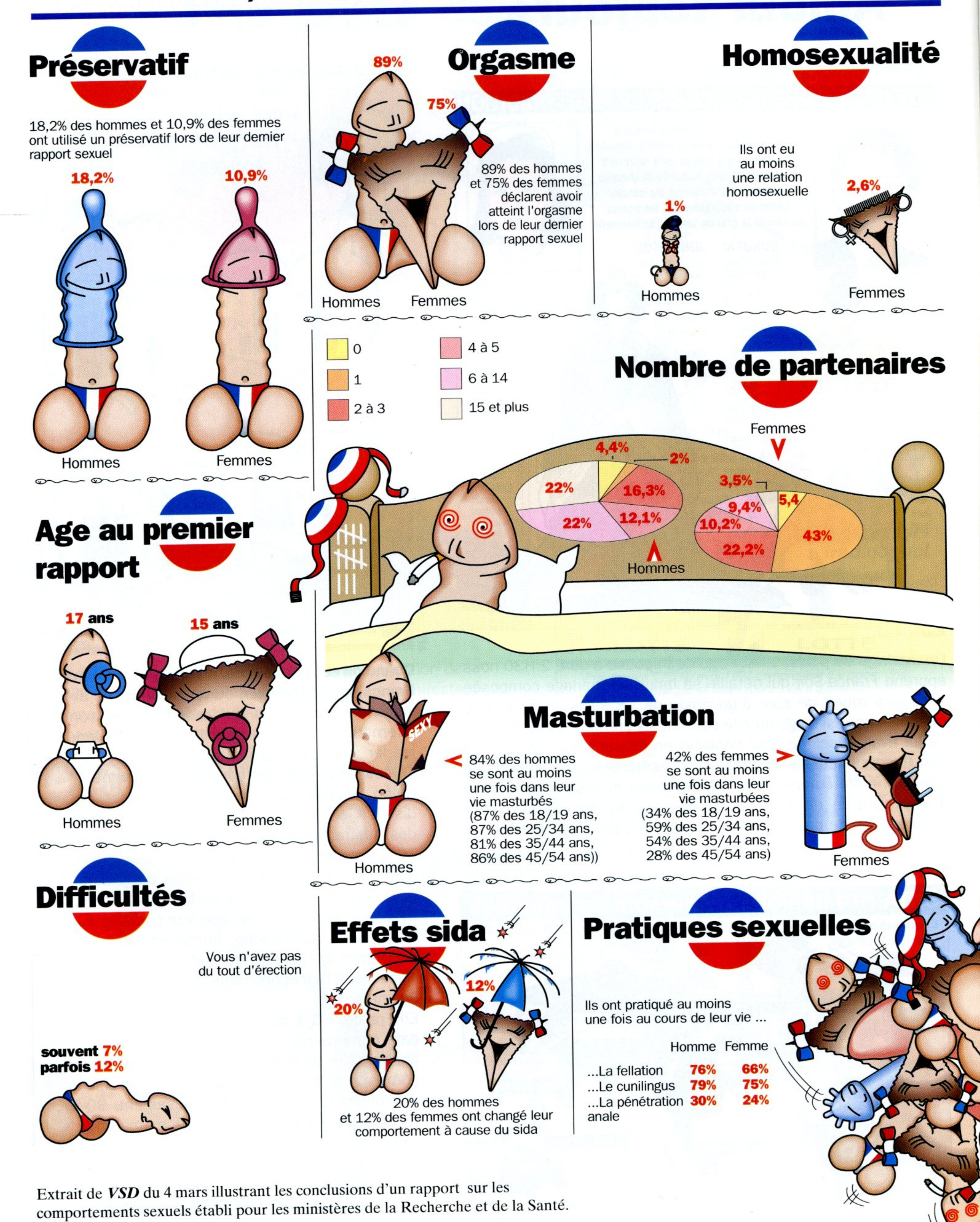
En France, 70 % des hommes n'oublient jamais la date d'anniversaire de leur compagne et 67 % leur anniversaire de mariage. En revanche, ils sont peu nombreux à fêter la Saint-Valentin, le 14 février, ou leur première rencontre. Heureusement, 90 % des femmes mariées épouseraient le même homme, si c'était à refaire.

Au chapitre des pays classés les plus romantiques, la France arrive d'ailleurs en tête. Ce qui pourrait expliquer qu'elle est une des destinations favorites des Japonaises... (Légende AFP).



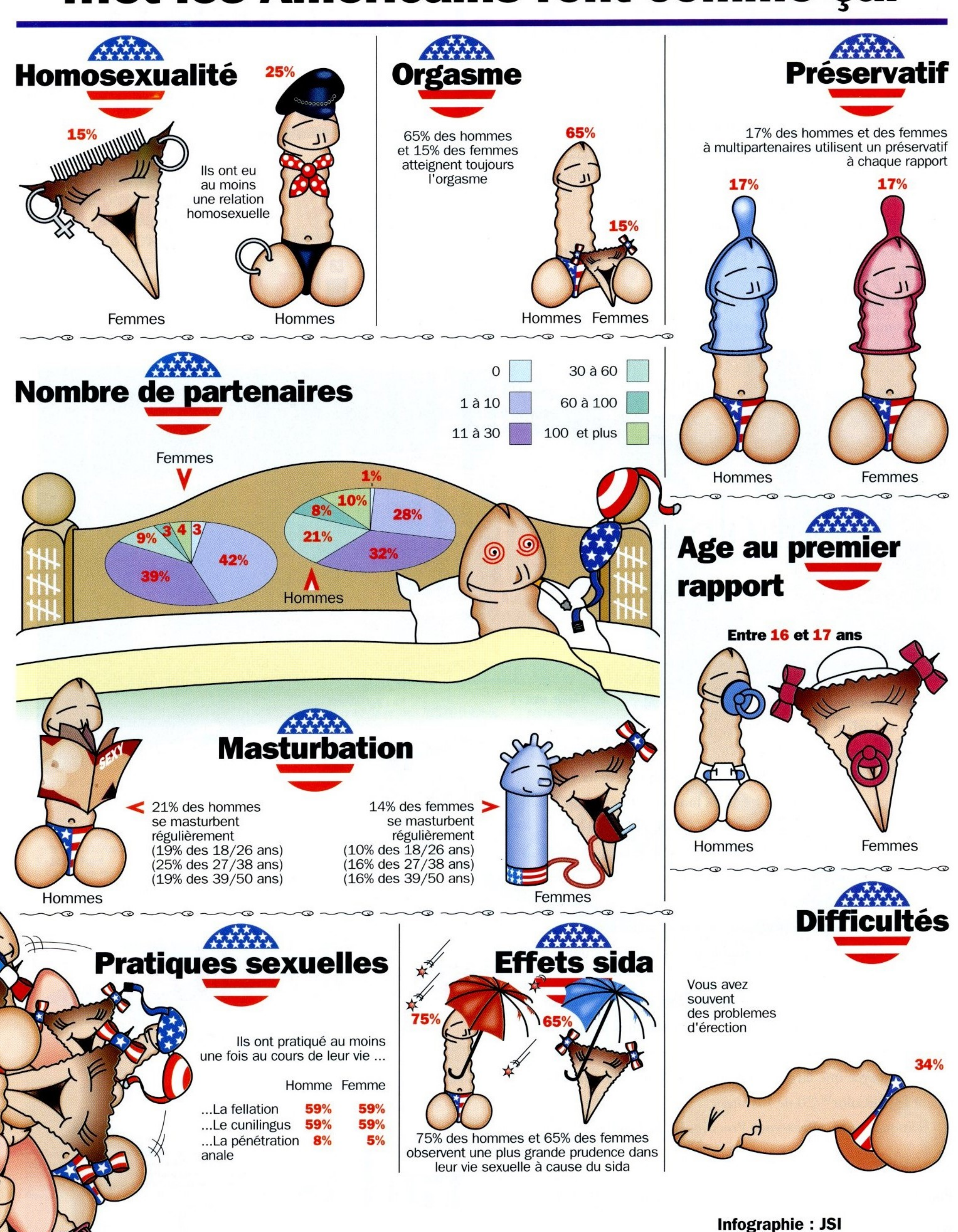
AFP *infographie*. Ph. Landry. 7 juin.

En amour, les Français font comme ci…



Extrait de ***VSD*** du 4 mars illustrant les conclusions d'un rapport sur les comportements sexuels établi pour les ministères de la Recherche et de la Santé.

...et les Américains font comme ça.



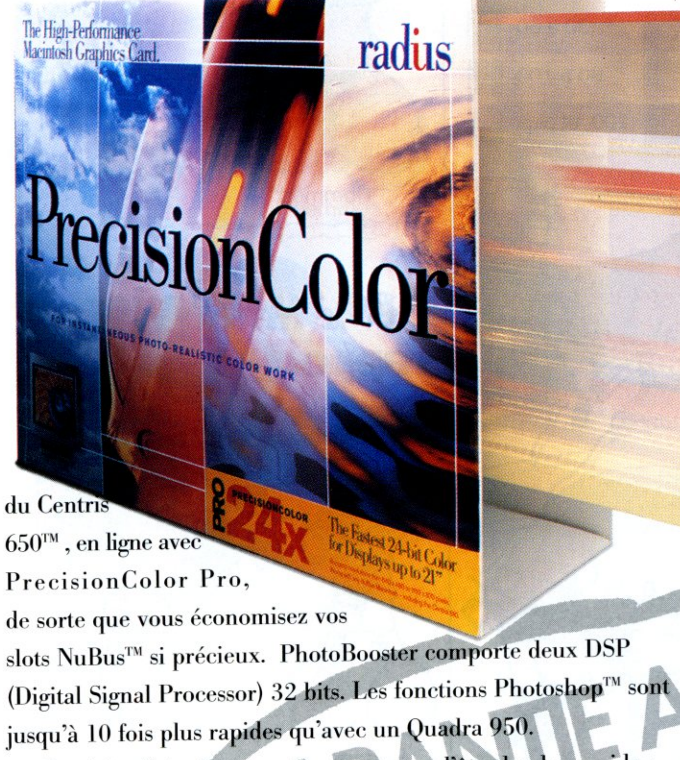
Infographie : JSI
Oli Bradbury
Olivier Charbonnel

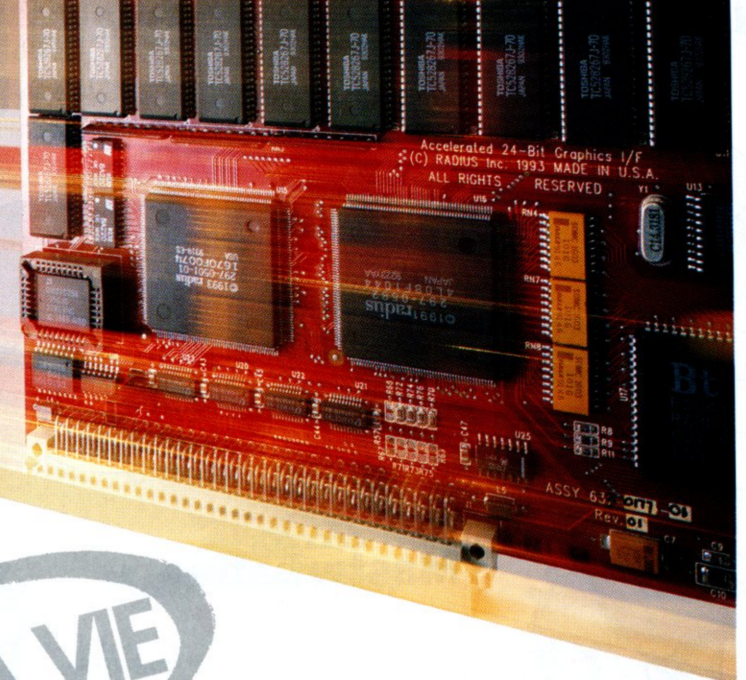
La Carte Graphique la plus Rapide du Monde

Radius annonce la carte graphique couleur 24 bits la plus rapide du marché : PrecisionColor™Pro. PrecisionColor Pro est jusqu'à 26% plus rapide que n'importe quelle autre carte graphique couleur, et 3000% plus rapide qu'un Macintosh non accéléré*. Que vous travailliez sur de l'image couleur, de la retouche photo, de l'illustration, des rendus 3-D, et autres tâches demandant de grandes capacités d'affichage, avec PrecisionColor Pro vous foncez.

Et si vous travaillez beaucoup sur Photoshop™, vous pouvez aller encore plus vite ! La petite taille de PrecisionColor Pro (6,5") vous permet d'utiliser simultanément notre carte PhotoBooster™.

PhotoBooster est certifiée "Adobe Charged™". Elle se connecte directement au slot PDS du Quadra™ ou





du Centris 650™, en ligne avec PrecisionColor Pro, de sorte que vous économisez vos slots NuBus™ si précieux. PhotoBooster comporte deux DSP (Digital Signal Processor) 32 bits. Les fonctions Photoshop™ sont jusqu'à 10 fois plus rapides qu'avec un Quadra 950.

GARANTIE A VIE

PrecisionColor Pro ne se contente pas d'être la plus rapide ; elle est également d'une souplesse incomparable. Vous avez la possibilité de changer "à la volée" la résolution ou le nombre de couleurs. Par un simple clic sur la souris, vous passez d'un affichage simple page au double page, de 256 couleurs à 16 millions de couleurs.

Notez également que PrecisionColor Pro est la seule carte graphique haute-performance qui s'adapte sur tous les Macintosh NuBus - même les nouveaux Centris. Et elle est entièrement compatible avec une large gamme de moniteurs, y compris le tout récent IntelliColor™/20 de Radius.

N'attendez pas, offrez-vous PrecisionColor Pro !

est enfin disponible !

Pour plus d'informations, contactez Radius France au (1) 46 92 23 35.



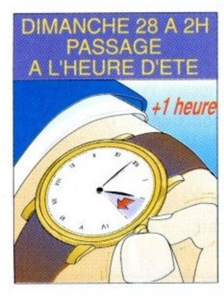
NOUS FAISONS FAIRE AU MACINTOSH DES CHOSES EXTRAORDINAIRES

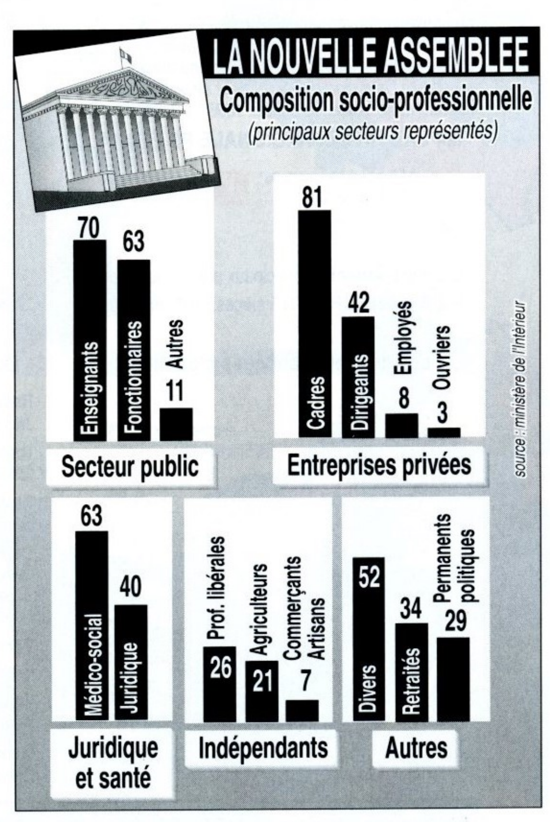
*Sur la base de tests d'accélération QuickDraw utilisant Hydra Benchmark v.2.1.

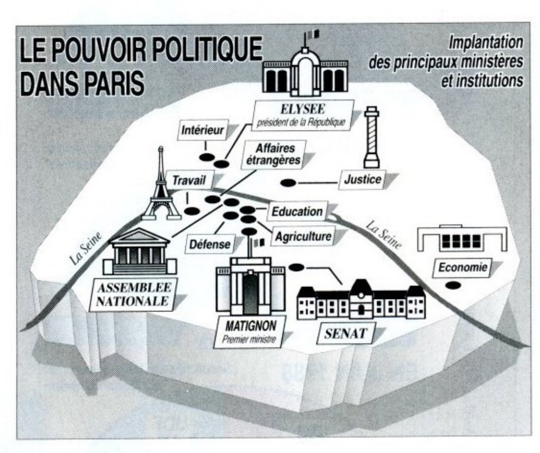
Législatives : la chambre bleue

Comme prévu par les sondages, on assiste à la déroute du PS et à un raz de marée parlementaire de la droite qui reste cependant à 40%, son score traditionnel. Le RPR l'emportant d'un point et demi (21 contre 19,5) sur l'UDF, François Mitterrand nomme Edouard Balladur 1er ministre.

AFP *Infographie. Patrice Deré. (Heure d'été : Philippe Landry)*









ASSEMBLEE NATIONALE - PALAIS BOURBON

1 - **Salle des Pas-Perdus**
l'un des endroits où l'on peut rencontrer des parlementaires
2 - **Salle des Quatre-Colonnes**
entrée et sortie de l'hémicycle des députés et ministres
3 - **Salon Delacroix**
en raison de sa situation par rapport à l'hémicycle, ce salon est utilisé par les députés de gauche
4 - **Salon Casimir-Périer**
c'est généralement par là que les ministres entrent à l'Assemblée pour aller dans l'hémicycle
5 - **Salon Pujol**
en raison de sa situation par rapport à l'hémicycle, ce salon est utilisé par les députés de droite
6 - **Bibliothèque**
elle possède environ 700 000 volumes. Elle est ouverte aux parlementaires, aux fonctionnaires de l'Assemblée, ainsi qu'aux chercheurs spécialisés
7 - **Salle des conférences**
casiers de correspondance des députés et leur lieu de lecture
8 - **Salle des séances**
hémicycle où siègent les députés pour le vote des lois
9 - **Bureaux des groupes parlementaires**

PARIS
Place de la Concorde
Seine
Seine
Assemblée Nationale

Vers la place de la Concorde

Cour d'honneur

Rue de l'Université

Entrée principale

Rue Aristide-Briand

STRUCTURE DE L'HEMICYCLE
1 - "Perchoir" *(président)*
2 - Tribune de l'orateur
3 - Administrateurs de l'Assemblée *(fonctionnaires)*
4 - Secrétaires de séance
5 - Tribune de la presse et du public
6 - Tribune des invités
7 - Tribune du public

GAUCHE
DROITE

source : Assemblée Nationale

LES ASSEMBLEES ELUES

EN JUIN 1981 — *Scrutin majoritaire uninominal par circonscription*

PS 285 — UDF 63 — RPR 88 — NI 11 — PCF 44

491 députés

EN MARS 1986 — *Scrutin proportionnel de liste par département*

PS +MRG+DVG 215 — UDF 129 — RPR 145 — DVD 14 — FN 35 — PCF 35

577 députés

EN JUIN 1988 — *Scrutin majoritaire uninominal par circonscription*

PS +DVG 276 — UDF 130 — RPR 128 — DVD 15 — FN 1 — PCF 27

577 députés

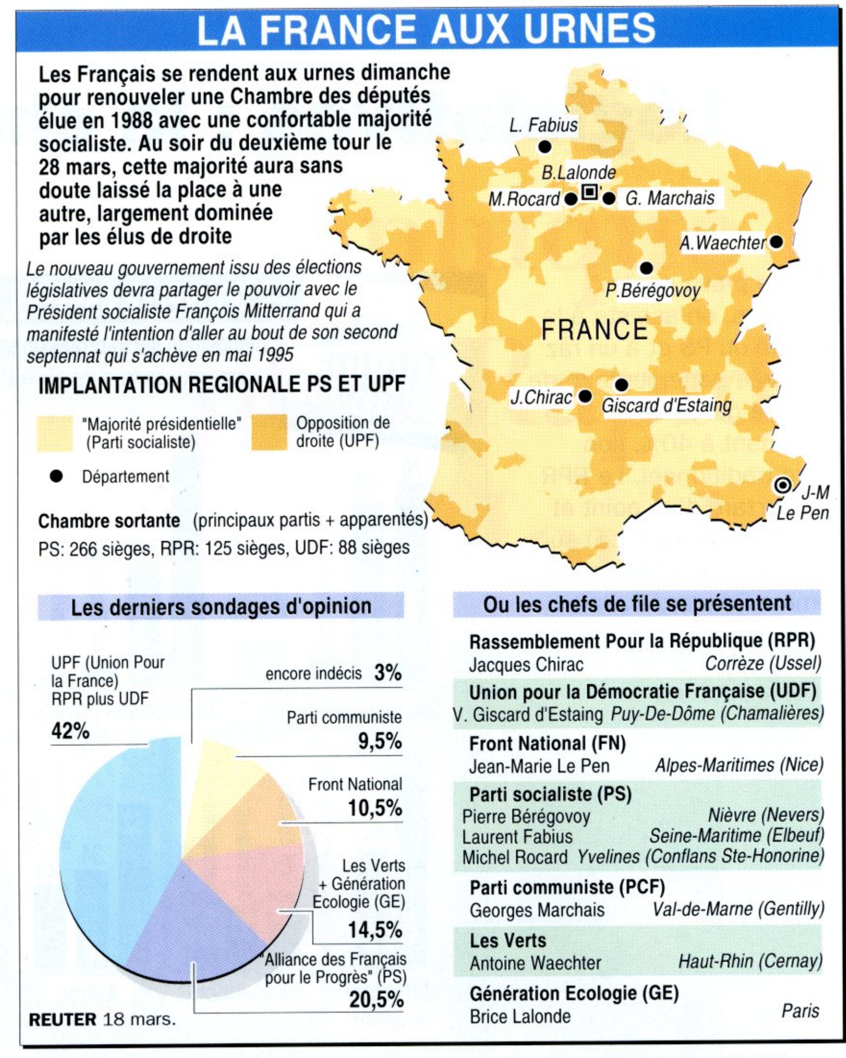
AFP *infographie P. Deré. - Ph. Landry.* 26 mars.

LE PS DEPUIS EPINAY

Date / événement	Année	Scrutin	Score
Mars 1993 Déroute électorale du PS	1993	Législatives	17,6
17 février 1993 Rocard lance son "big bang"; **Janvier 1992** Fabius Premier Secrétaire	1992	Régionales	18,3
15 mai 1991 Rocard remplacé par Cresson à Matignon	1991		
Mars 1990 Congrès de Rennes. Explosion du courant mitterrandiste.	1990		
	1989	Européennes	23,6
	1988	Législatives	34,6
Mai 1988 Réélection de Mittterrand, Rocard Premier ministre, Mauroy Premier Secrétaire, Fabius président de l'Assemblée	1988	Présidentielle	34
	1987		
	1986	Régionales	29,1
	1986	Législatives	31
4 avril 1985 Michel Rocard démissionne du gouvernement	1985		
Juillet 1984 Rupture de l'union de la gauche	1984	Européennes	20,7
	1983		
	1982		
	1981	Législatives	37,4
Mai 1981 Mitterrand élu président, Jospin Premier Secrétaire	1981	Présidentielle	25,8
19 octobre 1980 Michel Rocard lance l'appel de Conflans	1980		
Avril 1979 Congrès de Metz : Mitterrand bat Rocard	1979	Européennes	23,6
	1978	Législatives	22,6
	1977		
	1976		
Février 1975 Rocard au bureau exécutif	1975		
Octobre 1974 Michel Rocard entre au PS; **Mai 1974** 49,2% pour Mitterrand au second tour de la présidentielle	1974		
	1973	Législatives	20,7
Juin 1972 Programme commun PCF-PS	1972		
Juin 1971 Congrès d'Epinay	1971		

Le PS au gouvernement — Le PS dans l'opposition — 20,7 Score en %

AFP *infographie P. Deré.* 4 avril.



Résultats du 1er tour : UPF : 39,5% - PS : 17,6% - Front National : 12,4% - PC : 9,2%. Avec 7,6% des voix, les écologistes ne recueillent que la moitié de ce que leur accordaient les sondages.

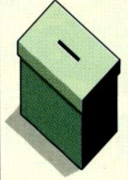
PETIT GUIDE DES LEGISLATIVES FRANCAISES

Comme tous les cinq ans, la France élit les 21 et 28 mars les membres de l'Assemblée nationale, aujourd'hui majoritairement à gauche, mais probablement à forte dominante de centre-droit au lendemain de ces élections

MARS 21 — MARS 28

Le gouvernement issu de la nouvelle majorité devra - comme lors de la précédente cohabitation de 1986 à 1988 - partager le pouvoir avec le président Mitterrand

MODE DE SCRUTIN

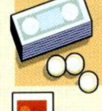


Majoritaire uninominal à deux tours, c'est-à-dire que les électeurs choisissent un bulletin de vote ne comportant qu'un seul nom pour désigner les élus des 555 circonscriptions de métropole et 22 des DOM-TOM. Un candidat obtenant la majorité absolue (50 pc + 1) est élu au premier tour. Les candidats ayant eu plus de 12,5 pc des inscrits sont admis au 2e tour où la majorité relative suffit

GRANDS ENJEUX



CHOMAGE
Problème numéro un dans un pays où l'on compte près de trois millions de demandeurs d'emploi, soit 10,5 pc de la population active



ECONOMIE
Tous les partis sont pour le maintien d'un franc fort à sa parité actuelle avec le mark au sein du Système monétaire européen



SCANDALES
Ils touchent la droite comme la gauche, mais les Socialistes sont particulièrement fragilisés par les fausses factures, les délits d'initié et le sang contaminé

PRINCIPAUX PARTIS

Rassemblement pour la République (RPR)
Conduit par Jacques Chirac, maire de Paris. Parti conservateur le plus important

Union pour la Démocratie Française (UDF)
A sa tête l'ex-président Valéry Giscard d' Estaing

Front National (FN)
Parti d'extrême-droite conduit par Jean-Marie Le Pen

Parti Socialiste (PS)
Conduit par Laurent Fabius, il se présente aux élections sous la bannière "Alliance des Français pour le Progrès"

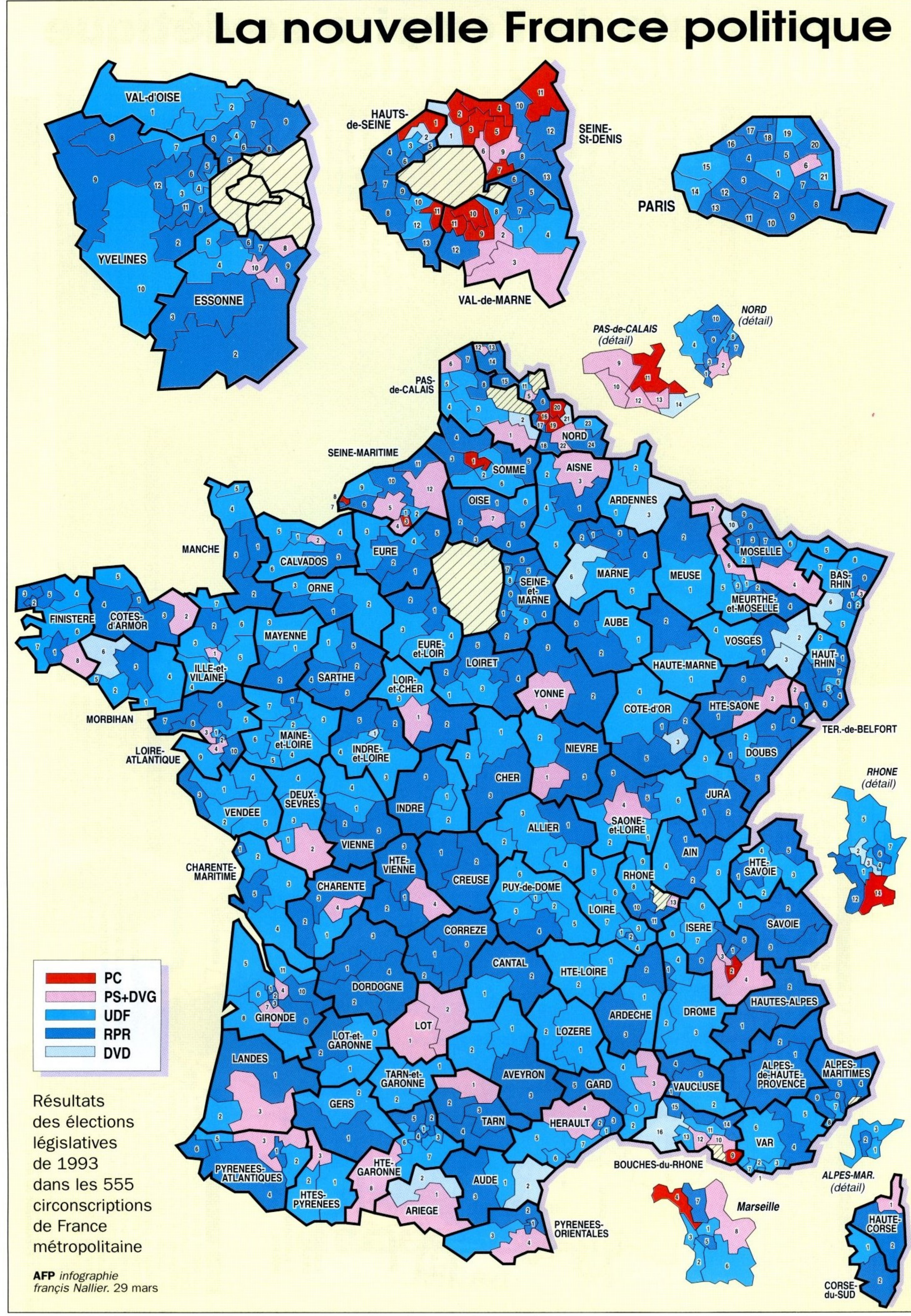
Parti Communiste (PCF)
Georges Marchais reste son chef

Les Verts
Le plus ancien et le plus résolu des partis écologistes. Conduit par Antoine Waechter

Génération Ecologie (GE)
Mouvement écologiste plus récent et plus pragmatique. Conduit par Brice Lalonde

REUTER 18 mars.

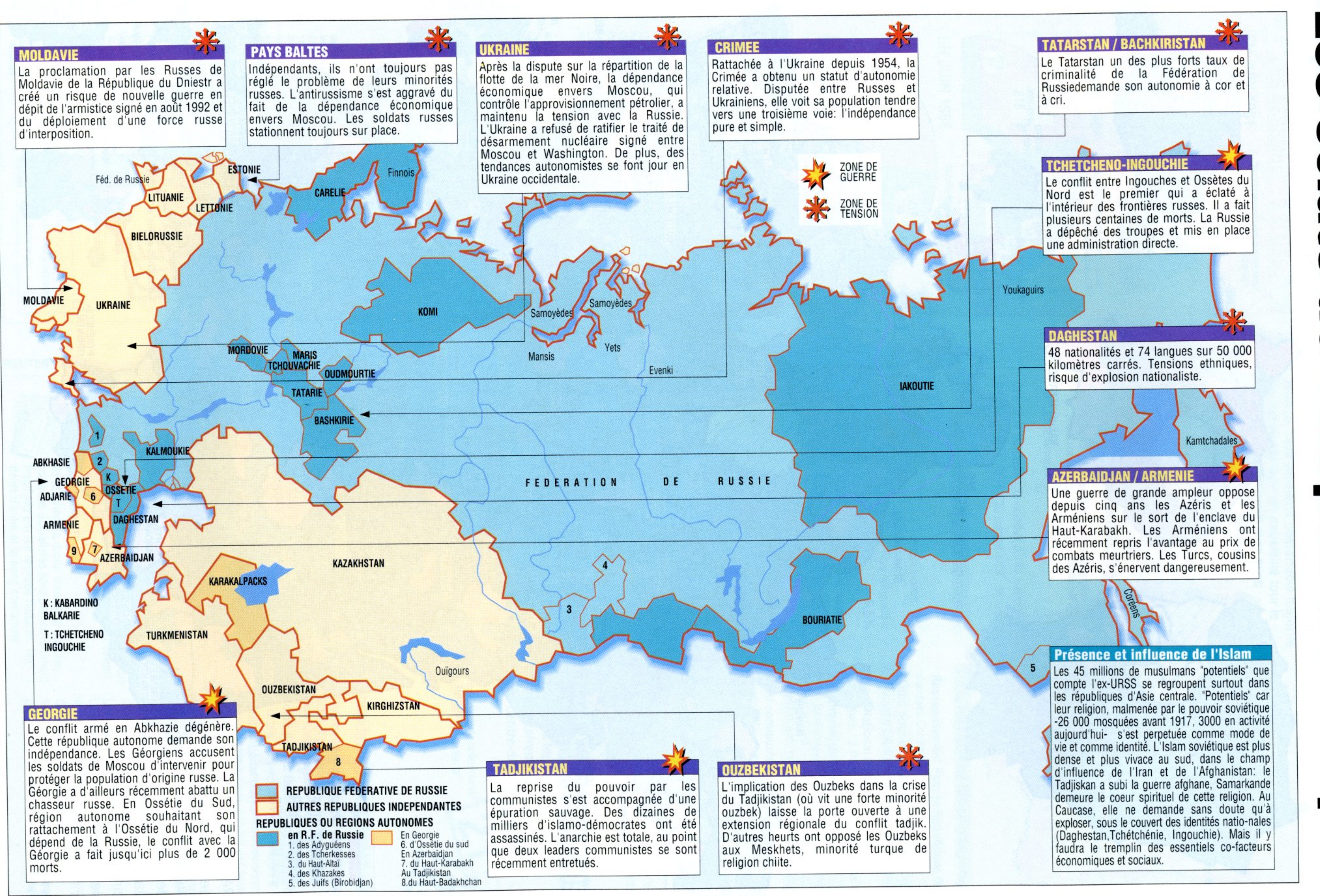
La nouvelle France politique



Résultats des élections législatives de 1993 dans les 555 circonscriptions de France métropolitaine

AFP *infographie françis Nallier.* 29 mars

Les éclats de l'empire soviétique



MOLDAVIE

La proclamation par les Russes de Moldavie de la République du Dniestr a créé un risque de nouvelle guerre en dépit de l'armistice signé en août 1992 et du déploiement d'une force russe d'interposition.

PAYS BALTES

Indépendants, ils n'ont toujours pas réglé le problème de leurs minorités russes. L'antirussisme s'est aggravé du fait de la dépendance économique envers Moscou. Les soldats russes stationnent toujours sur place.

UKRAINE

Après la dispute sur la répartition de la flotte de la mer Noire, la dépendance économique envers Moscou, qui contrôle l'approvisionnement pétrolier, a maintenu la tension avec la Russie. L'Ukraine a refusé de ratifier le traité de désarmement nucléaire signé entre Moscou et Washington. De plus, des tendances autonomistes se font jour en Ukraine occidentale.

CRIMEE

Rattachée à l'Ukraine depuis 1954, la Crimée a obtenu un statut d'autonomie relative. Disputée entre Russes et Ukrainiens, elle voit sa population tendre vers une troisième voie: l'indépendance pure et simple.

TATARSTAN / BACHKIRISTAN

Le Tatarstan un des plus forts taux de criminalité de la Fédération de Russiedemande son autonomie à cor et à cri.

TCHETCHENO-INGOUCHIE

Le conflit entre Ingouches et Ossètes du Nord est le premier qui a éclaté à l'intérieur des frontières russes. Il a fait plusieurs centaines de morts. La Russie a dépêché des troupes et mis en place une administration directe.

DAGHESTAN

48 nationalités et 74 langues sur 50 000 kilomètres carrés. Tensions ethniques, risque d'explosion nationaliste.

AZERBAIDJAN / ARMENIE

Une guerre de grande ampleur oppose depuis cinq ans les Azéris et les Arméniens sur le sort de l'enclave du Haut-Karabakh. Les Arméniens ont récemment repris l'avantage au prix de combats meurtriers. Les Turcs, cousins des Azéris, s'énervent dangereusement.

Présence et influence de l'Islam

Les 45 millions de musulmans "potentiels" que compte l'ex-URSS se regroupent surtout dans les républiques d'Asie centrale. "Potentiels" car leur religion, malmenée par le pouvoir soviétique -26 000 mosquées avant 1917, 3000 en activité aujourd'hui- s'est perpetuée comme mode de vie et comme identité. L'Islam soviétique est plus dense et plus vivace au sud, dans le champ d'influence de l'Iran et de l'Afghanistan: le Tadjiskan a subi la guerre afghane, Samarkande demeure le coeur spirituel de cette religion. Au Caucase, elle ne demande sans doute qu'à exploser, sous le couvert des identités natio-nales (Daghestan,Tchétchénie, Ingouchie). Mais il y faudra le tremplin des essentiels co-facteurs économiques et sociaux.

GEORGIE

Le conflit armé en Abkhazie dégénère. Cette république autonome demande son indépendance. Les Géorgiens accusent les soldats de Moscou d'intervenir pour protéger la population d'origine russe. La Géorgie a d'ailleurs récemment abattu un chasseur russe. En Ossétie du Sud, région autonome souhaitant son rattachement à l'Ossétie du Nord, qui dépend de la Russie, le conflit avec la Géorgie a fait jusqu'ici plus de 2 000 morts.

TADJIKISTAN

La reprise du pouvoir par les communistes s'est accompagnée d'une épuration sauvage. Des dizaines de milliers d'islamo-démocrates ont été assassinés. L'anarchie est totale, au point que deux leaders communistes se sont récemment entretués.

OUZBEKISTAN

L'implication des Ouzbeks dans la crise du Tadjikistan (où vit une forte minorité ouzbek) laisse la porte ouverte à une extension régionale du conflit tadjik. D'autres heurts ont opposé les Ouzbeks aux Meskhets, minorité turque de religion chiite.

JSI pour ***L'Evénement du Jeudi*** du 15 avril.

USA : gare au gourou !

Tout petit, nous apprend *Le Point*, David Koresh se fait remarquer en récitant des extraits de la Bible. Chaque jour il passe des heures à prier seul dans sa chambre. A 12 ans, il connaît le Nouveau Testament par cœur. Puis il devient baba-cool, grattant sa guitare devant les Davidians, membres d'une de ces multiples sectes qui prolifèrent aux Etats-Unis. Il y prend le pouvoir et se retranche en 90 avec ses disciples et leurs enfants dans un ranch dont les abords seront surnommés Satellite City du fait de la présence de 300 envoyés spéciaux.

FORT CHABROL DANS UNE SECTE AU TEXAS

Le chef de la secte des Branch Davidians a libéré lundi huit enfants du ranch où 80 de ses fidèles se sont barricadés au lendemain d'une fusillade avec des agents fédéraux qui a fait six morts, dont quatre agents, et 14 blessés

Les fédéraux s'étaient présentés au ranch, à 16 km à l'est de Waco, pour arrêter le chef de la secte, David Koresh

200 agents fédéraux environ encerclent le ranch fortifié des "Branch Davidians", secte créée en 1933 par d'anciens Adventistes du Septième Jour

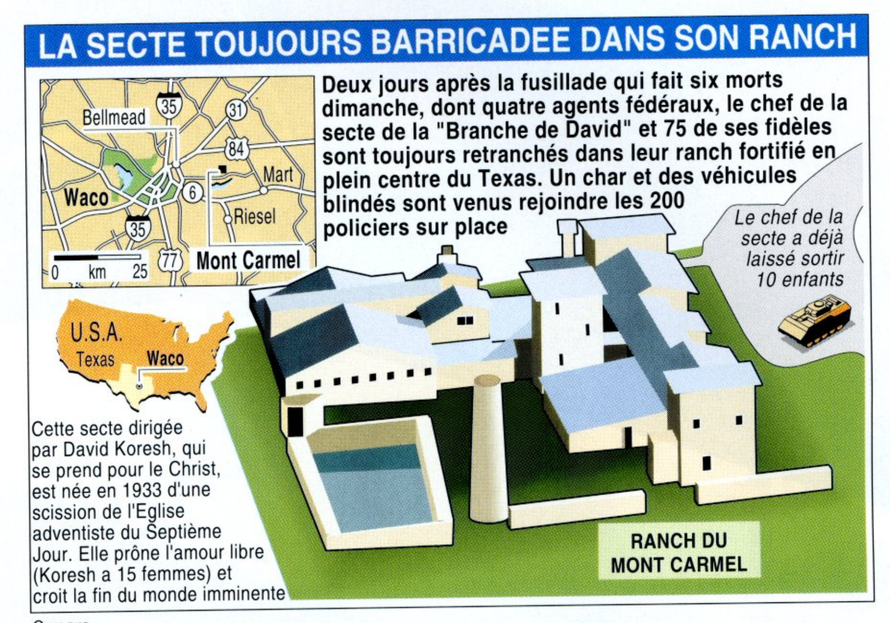
TEXAS
Dallas
Waco
San Antonio
Houston
ETATS-UNIS
Texas

Les agents fédéraux s'étaient rendus à Waco pour remettre à Koresh - de son vrai nom Vernon Howell - des documents lui signifiant qu'il est en infraction avec la loi fédérale sur la détention d'armes

Koresh, 33 ans, qui se prend pour Jésus Christ, n'en a pas moins 15 femmes qui lui ont donné une multitude d'enfants

1er mars

LA SECTE TOUJOURS BARRICADEE DANS SON RANCH



Deux jours après la fusillade qui fait six morts dimanche, dont quatre agents fédéraux, le chef de la secte de la "Branche de David" et 75 de ses fidèles sont toujours retranchés dans leur ranch fortifié en plein centre du Texas. Un char et des véhicules blindés sont venus rejoindre les 200 policiers sur place

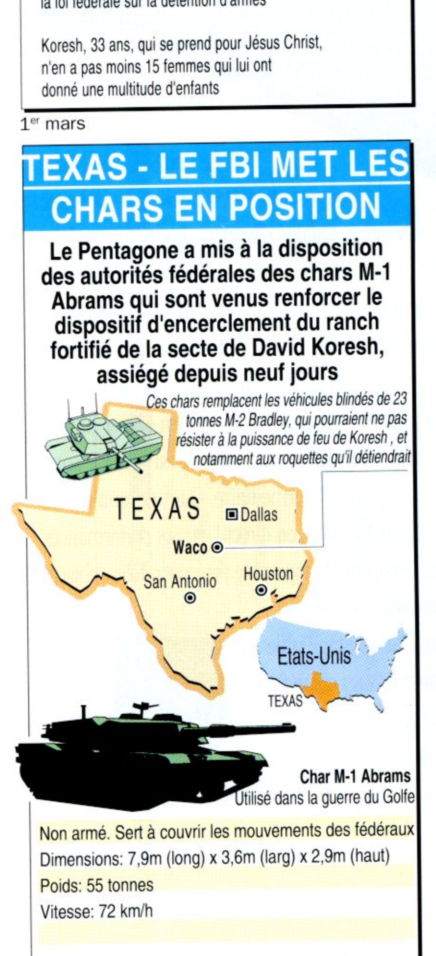
Cette secte dirigée par David Koresh, qui se prend pour le Christ, est née en 1933 d'une scission de l'Eglise adventiste du Septième Jour. Elle prône l'amour libre (Koresh a 15 femmes) et croit la fin du monde imminente

Infographies : **Reuter**

2 mars

TEXAS - LE FBI MET LES CHARS EN POSITION

Le Pentagone a mis à la disposition des autorités fédérales des chars M-1 Abrams qui sont venus renforcer le dispositif d'encerclement du ranch fortifié de la secte de David Koresh, assiégé depuis neuf jours



Non armé. Sert à couvrir les mouvements des fédéraux
Dimensions: 7,9m (long) x 3,6m (larg) x 2,9m (haut)
Poids: 55 tonnes
Vitesse: 72 km/h

9 mars

LES "DAVIDIENS" SE SONT IMMOLES PAR LE FEU



Sans doute à l'instigation de leur chef David Koresh, les membres de la secte des "Davidiens" encore retranchés dans la ferme forteresse de Waco, au Texas, ont préféré mettre le feu aux installations et périr brulés vifs quand le FBI a donné l'assaut lundi, après 51 jours de siège

1. **5h30** (locales) Des agents du FBI et d'autres policiers font mouvement vers le ranch d'où sont tirés de 70 à 80 coups de feu
2. **7h30** Des blindés pratiquent des brèches dans un mur d'enceinte pour que des grenades lacrymogènes soient lancées à l'intérieur
3. **12h00** Le feu est mis aux bâtiments, près de la tour de guet
4. **13h00** Le ranch est rasé par les flammes. Neuf réchappent à l'incendie, mais plus de 80 autres, dont 17 enfants, périssent

Tour de guet
Quartiers de David Koresh
Portail d'entrée
Château d'eau
Piscine inachevée
Dortoirs
RANCH DU MONT CARMEL

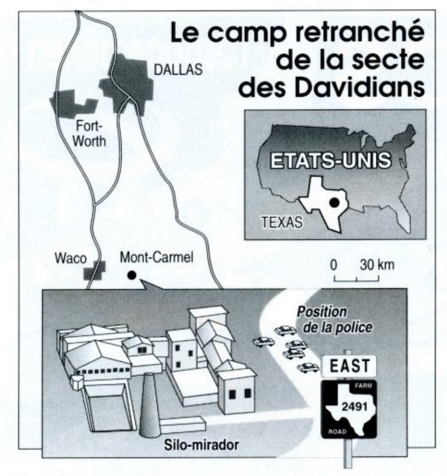
Sur les neuf survivants - cinq hommes et quatre femmes - quatre blessés ont été hospitalisés et les cinq autres - dont deux Britanniques et un Australien - ont été conduits en prison

20 avril

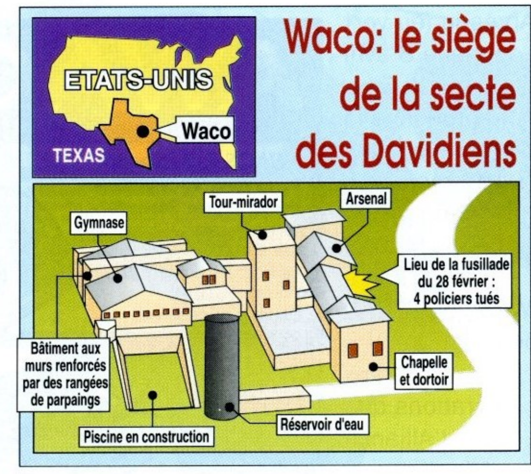
Comment une infographie évolue
et s'enrichit au fur et à mesure que les informations tombent.



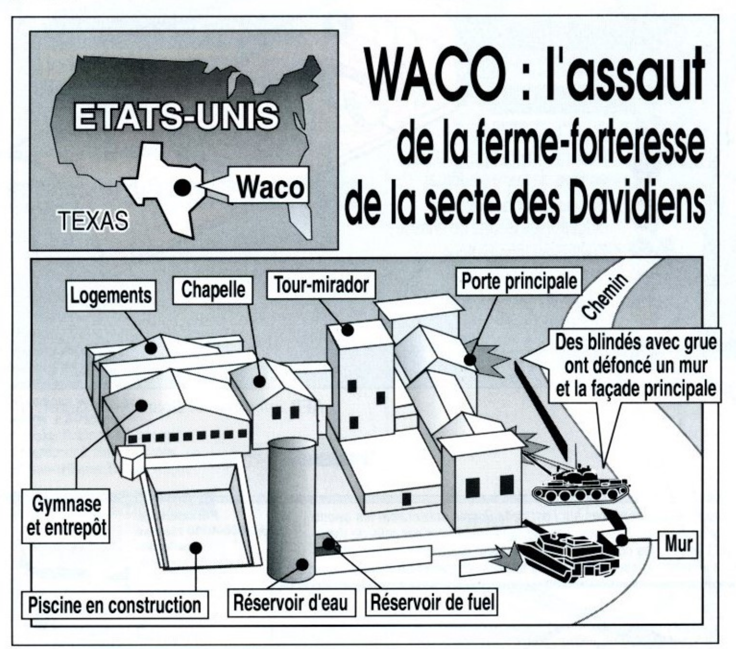
1er mars



2 mars



5 mars

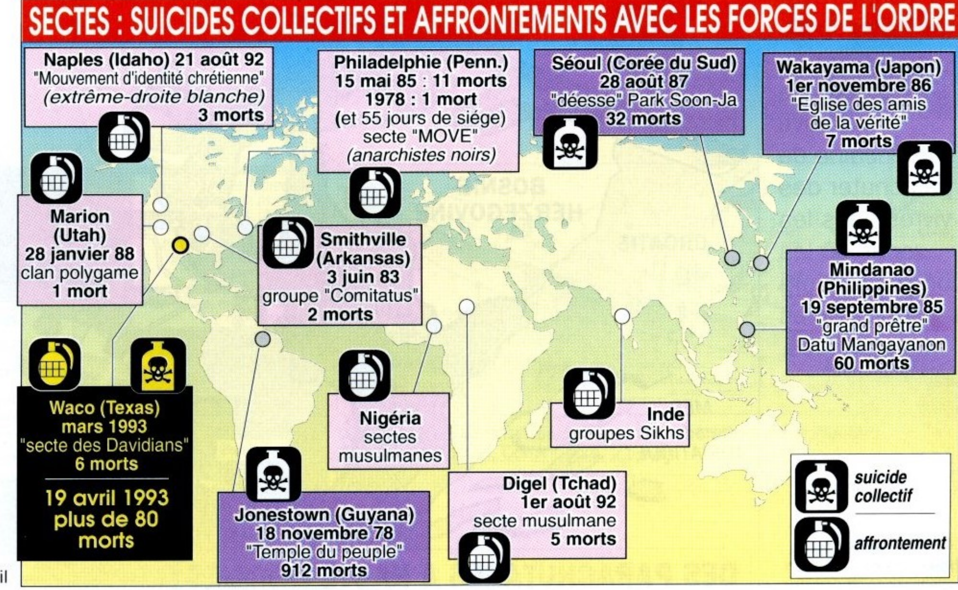




19 avril 15h14 & 18h36

De la simple carte de localisation au rappel de faits similaires dans le monde, en passant par la désignation plus précise des différents bâtiments, l'événement est suivi, les graphiques repris et mis à jour en temps réel. 3h20 mn à peine après l'assaut, l'infographie de l'incendie est livrée aux journaux abonnés.

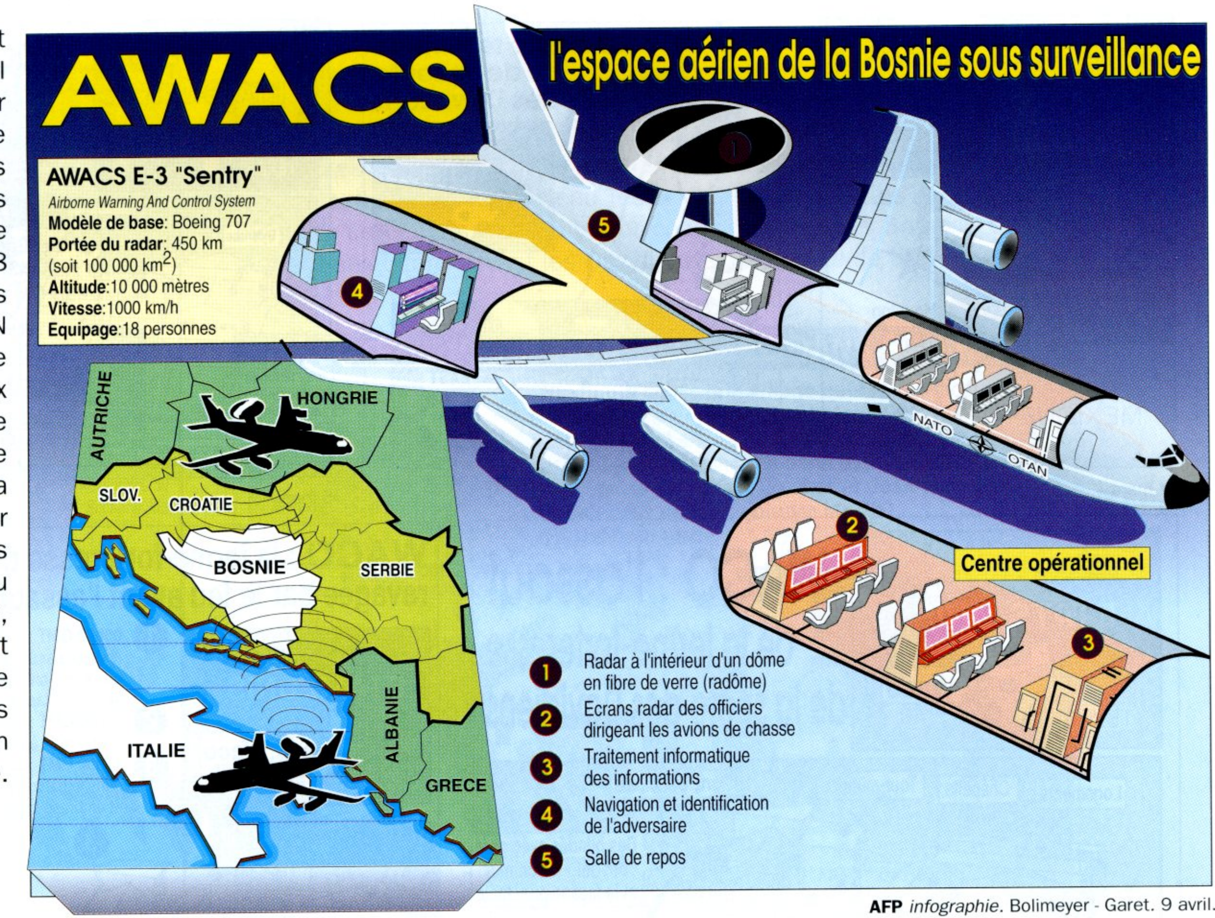
AFP *infographie*
Laurence Saubadu
Philippe Landry
françis Nallier



20 avril

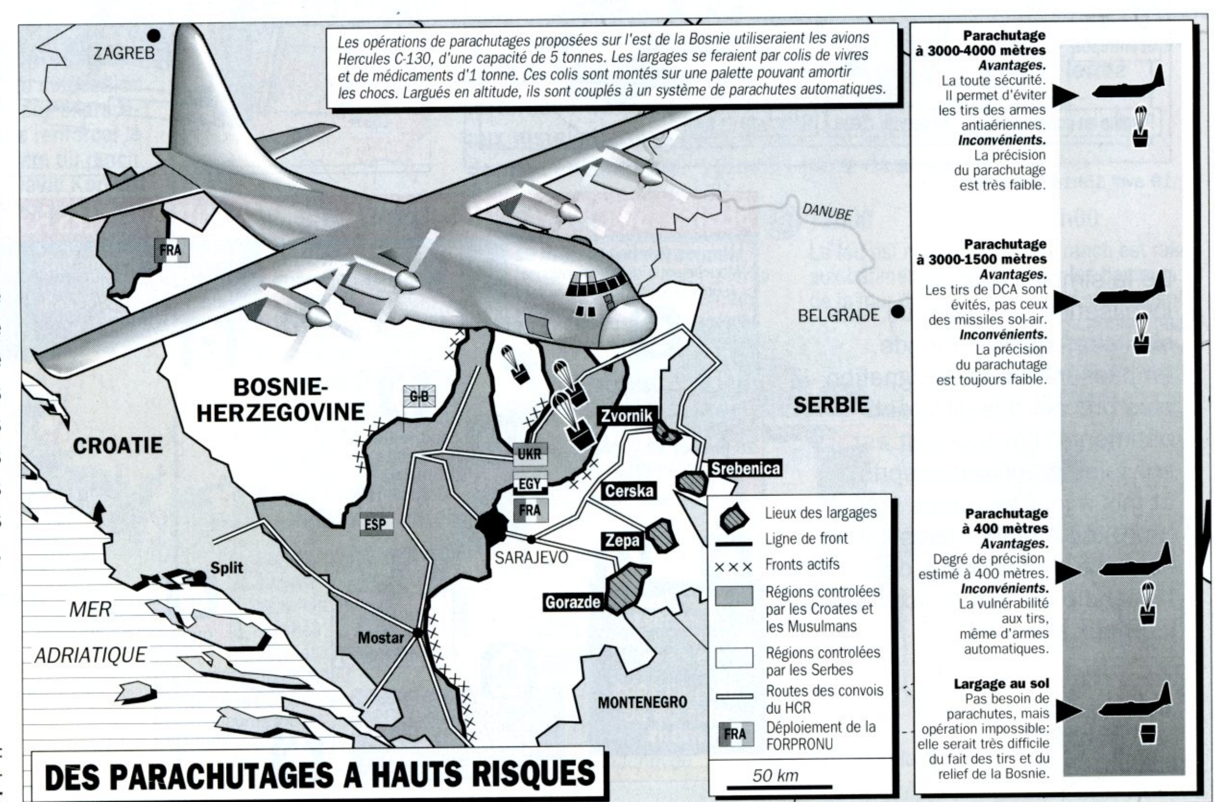
Ciel couvert en Bosnie

Après le feu vert donné le 8 avril par la Cour constitutionnelle de leur pays, les 150 membres d'équipage allemands des 18 avions-radars AWACS de l'OTAN pourront prendre part aux opérations que l'Alliance Atlantique va mener pour empêcher des avions ou hélicoptères intrus, principalement serbes, de pénétrer dans l'espace aérien bosniaque.



AFP *infographie.* Bolimeyer - Garet. 9 avril.

«Face aux tirs aériens, quelle est la précision d'un largage à 4 000 mètres?» s'interroge *Libération* du 25 février au lendemain de l'initiative américaine de parachuter des vivres dans les zones où les convois routiers des Nations Unies sont bloqués.

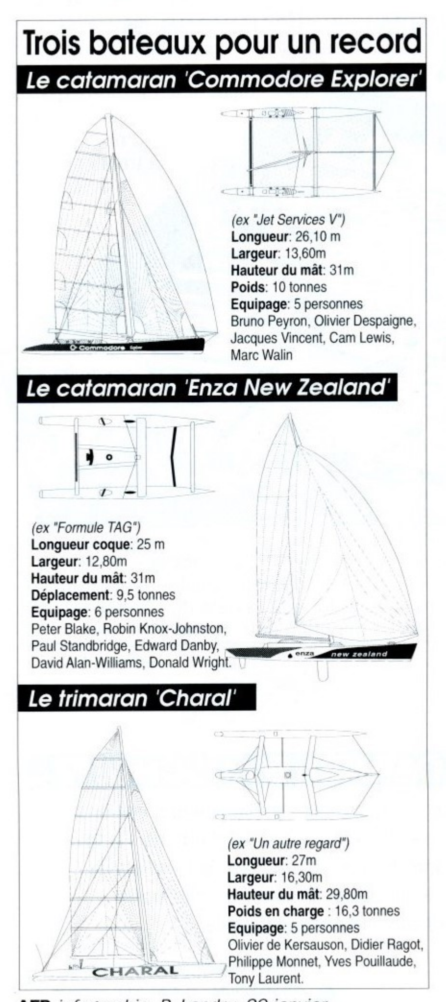


Infographie : *Libération*/Yannick Gueguen. Source HCR/Reuter. 25 février

Le tour du monde en 80 jours

L'exploit imaginaire de Philéas Fogg, personnage de Jules Verne, a été réalisé par Bruno Peyron et son équipage avec 17 heures et 43 minutes de « mieux ».

Trois bateaux pour un record



AFP *infographie. P. Landry. 29 janvier.*

L'ODYSSEE DE COMMODORE EXPLORER

17 avril. *Commodore* heurte une bille de bois par le flotteur tribord. Le rondin a tapé l'étrave, puis a dégagé avant d'endommager la dérive et la coque. En 24 heures, le catamaran parcourt la distance record de 507 milles.

14 avril. Depuis trois jours, *Commodore* n'a pas dépassé 4,5 nœuds de moyenne. Peyron doit tirer des bords pour trouver le vent, ce qui rallonge la route.

8 février. Commodore comble son retard de 130 milles sur *Enza*, le navire néo-zélandais, partis sept heures avant le catamaran de Peyron.

11 avril. Choc avec deux cachalots. Fissure dans la coque babord. La dérive est détruite.

16 février. *Commodore* affronte sa première tempête. Des rafales de 70 nœuds, des vagues de 16 mètres. *Charal* se déroute sur Le Cap.

7 avril. *Commodore* est dans le «Pot-au-noir». Il va franchir l'équateur.

25 mars. *Commodore* double le cap Horn.

28 février. En plein cataclysme, *Commodore* est percuté par une vague géante qui provoque une fissure de 40cm dans le flotteur tribord. Mais l'équipage répare. Abandon d'*Enza*.

24 mars. Au cœur d'une nouvelle dépression. Toutes voiles affalées, *Commodore* dérive vers les côtes chiliennes, impuissant devant des rafales de vent de 70 nœuds. *«A l'intérieur, tout s'organise en prévision d'un éventuel chavirage.»*

18 février. Télex du skipper: *«Brutal, puissant, démesuré. Il n'y a pas d'adjectif pour exprimer ce qui se passe ici.»*

22 février. *Commodore* double le cap de Bonne Espérance avec trois jours d'avance sur le temps idéal.

5 mars. *Commodore* double le cap Leuwin après 33 jours et 6 heures. Nouveau record avant de s'attaquer aux 50e Hurlants.

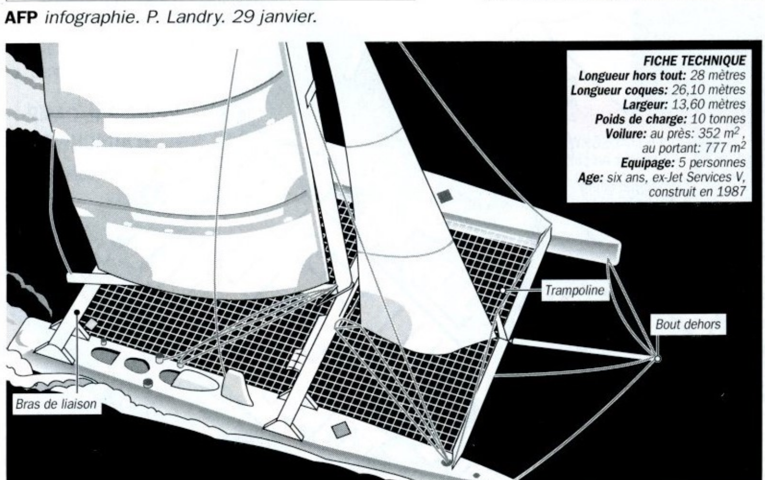
9 mars. *Commodore* est à mi-chemin.

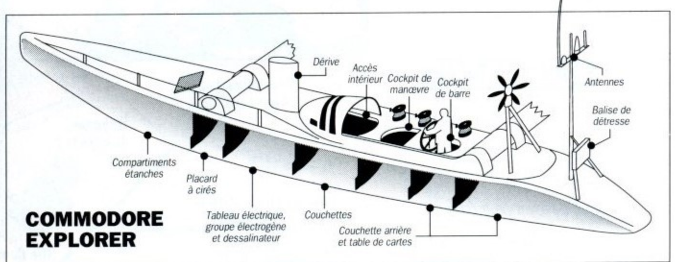
15 mars. La température tombe à 2ºC. Peyron redoute des icebergs qui parsèment sa route.

12 mars. Après quarante jours de course, *Commodore* a couvert 15 203 milles à la moyenne de 15,86 nœuds.

AFRIQUE — ANTARCTIQUE — Equateur — La route idéale — 30° O — 30° N — 30° S — 60° S — 60°E — 90°E — 90°O — 120°O — 120°E — 150°O — 180°

2e 3e 4e 5e 6e 9e 10e 11e 13e 15e 16e 17e 19e 18e 20e 23e 24e 25e 26e 27e 29e 30e 31e 32e 33e 34e 35e 36e 37e 38e 39e 40e 42e 43e 44e 45e 47e 48e 50e 51e 52e 53e 54e 55e 57e 58e 59e 60e 61e 63e 64e 65e 66e 67e 68e 69e 70e 71e 73e 74e 75e 76e 77e 78e 79e

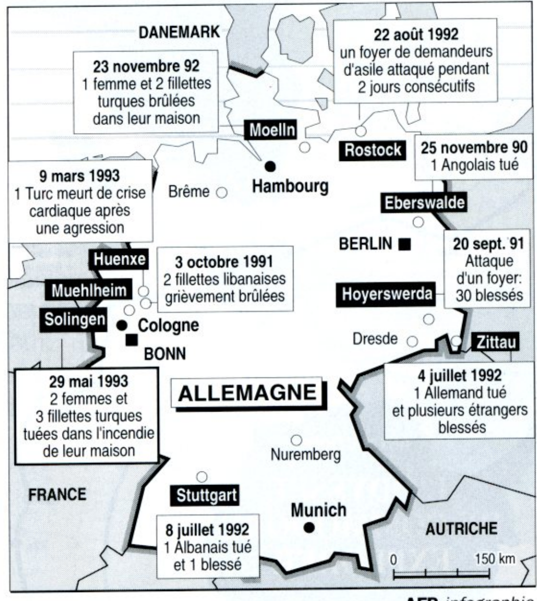




Ci-dessus et ci-contre, trois infographies **Libération**/*Joost Wouters.* Sources : *L'Equipe*, Commodore. 21 avril.

Peste brune : la bête immonde relève la tête

En trois ans, les attentats racistes, qui ont débuté dans l'ex-Allemagne de l'Est avant de s'étendre à l'Ouest, ont fait une trentaine de morts en Allemagne. Les auteurs sont en général de jeunes skinhead néonazis.

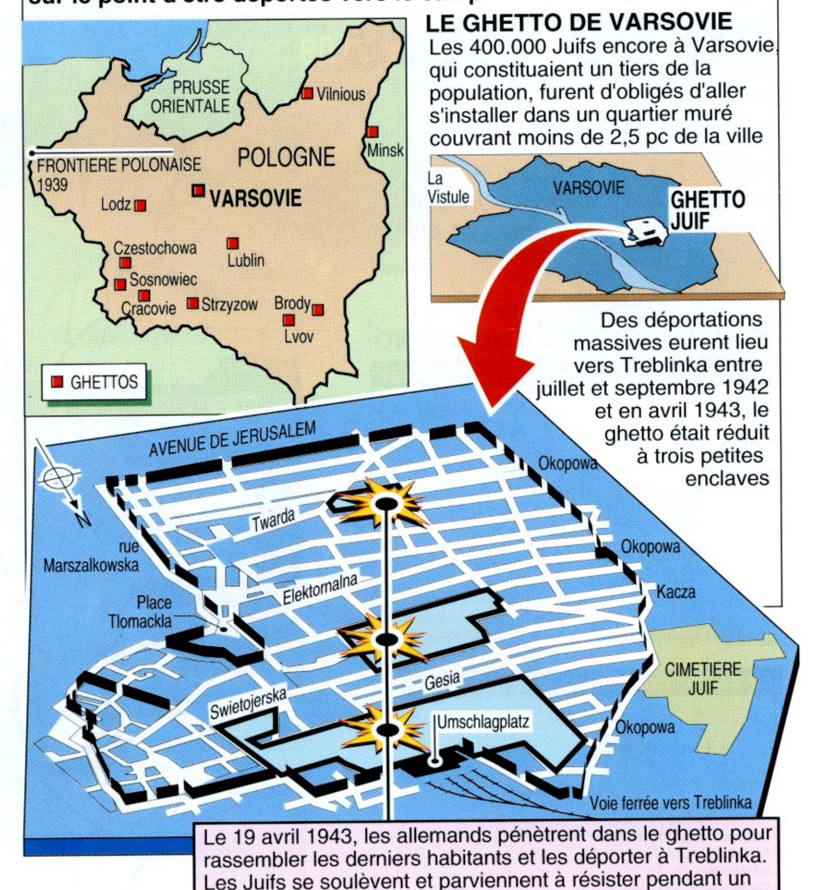


Les principaux actes de violence d'extrême-droite en Allemagne.

AFP *infographie. francis Nallier.* 30 mai.

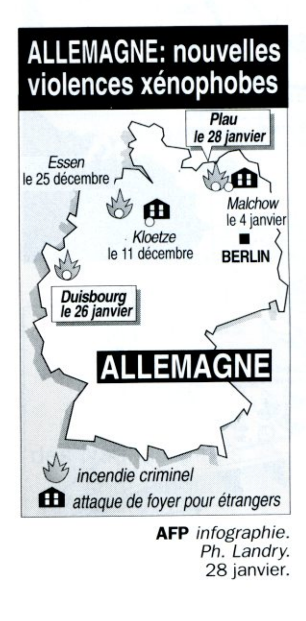
IL Y A 50 ANS, LE GHETTO DE VARSOVIE SE SOULEVAIT

De 1939 à 1942, Berlin avait créé des ghettos pour les Juifs dans les grandes villes de Pologne. Le 19 avril 1943 eut lieu le soulèvement de plusieurs centaines de jeunes Juifs du ghetto de Varsovie sur le point d'être déportés vers le camp de la mort de Treblinka



Source : L'holocauste par Martin Gilbert / Collins

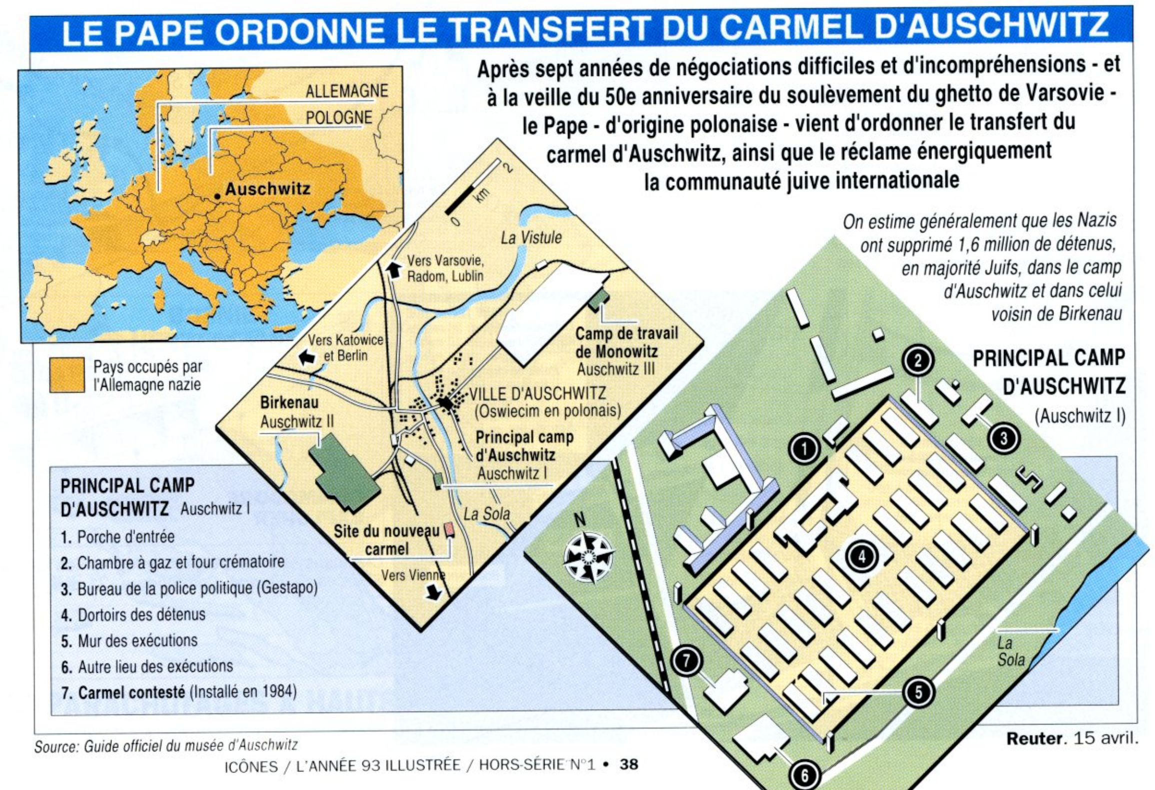
Reuter. 16 avril.



AFP *infographie. Ph. Landry.* 28 janvier.

LE PAPE ORDONNE LE TRANSFERT DU CARMEL D'AUSCHWITZ

Après sept années de négociations difficiles et d'incompréhensions - et à la veille du 50e anniversaire du soulèvement du ghetto de Varsovie - le Pape - d'origine polonaise - vient d'ordonner le transfert du carmel d'Auschwitz, ainsi que le réclame énergiquement la communauté juive internationale



Source: Guide officiel du musée d'Auschwitz

Reuter. 15 avril.

Nos clients ont vraiment une excellente mémoire...

Agences photographiques, agences de presse, presse, photothèques, bibliothèques, photograveurs, imprimeurs...
Phraséa, logiciel d'archivage, est déjà le partenaire indispensable de nombreuses entreprises qui l'ont choisi pour sa puissance de fonctionnement, sa grande précision de recherche, sa facilité d'utilisation, son caractère paramétrable et évolutif. Il est aujourd'hui reconnu comme étant l'outil d'archivage le plus puissant et le plus performant de sa génération.





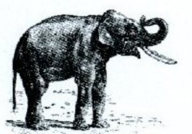
Bild
Allemagne



Bongarts
Allemagne

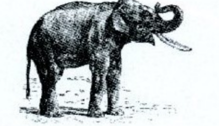


DailyMail
Angleterre



L'Express
France





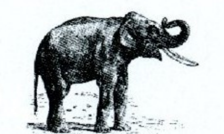
Agence Gamma
France



Groupe Hersant
France

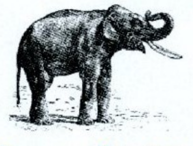


Agence NTB
Norvége



Groupe Prisma Presse
France

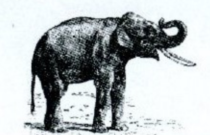




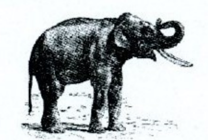
Agence Reuters
France



Agence ScanPhoto
Norvége



The Sun
Angleterre



Agence Sygma
France



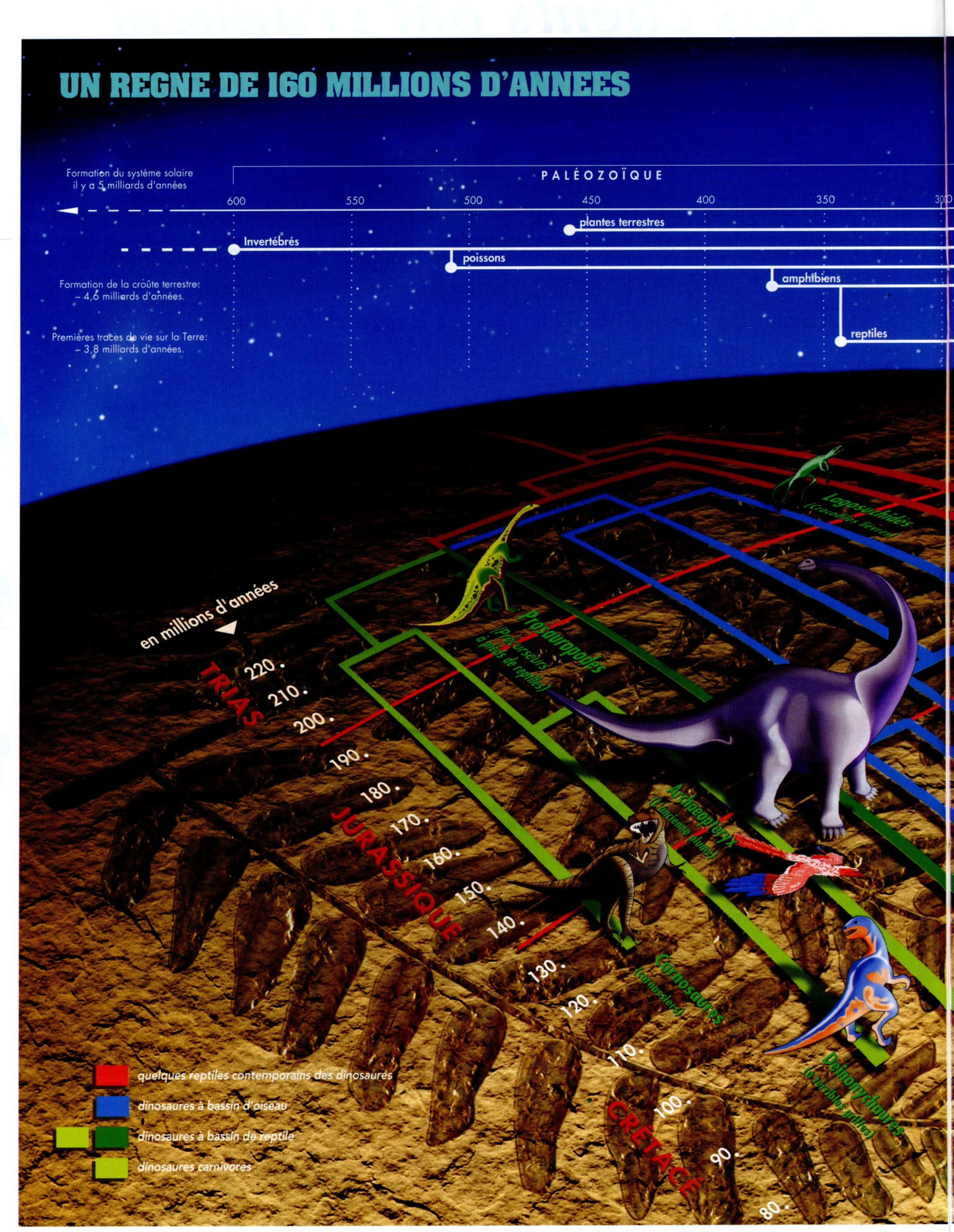
Choisi par plus de 20 agences internationales, implanté dans plus de 1000 sites, 35 spécialistes sont aujourd'hui à votre service dans toute l'Europe.

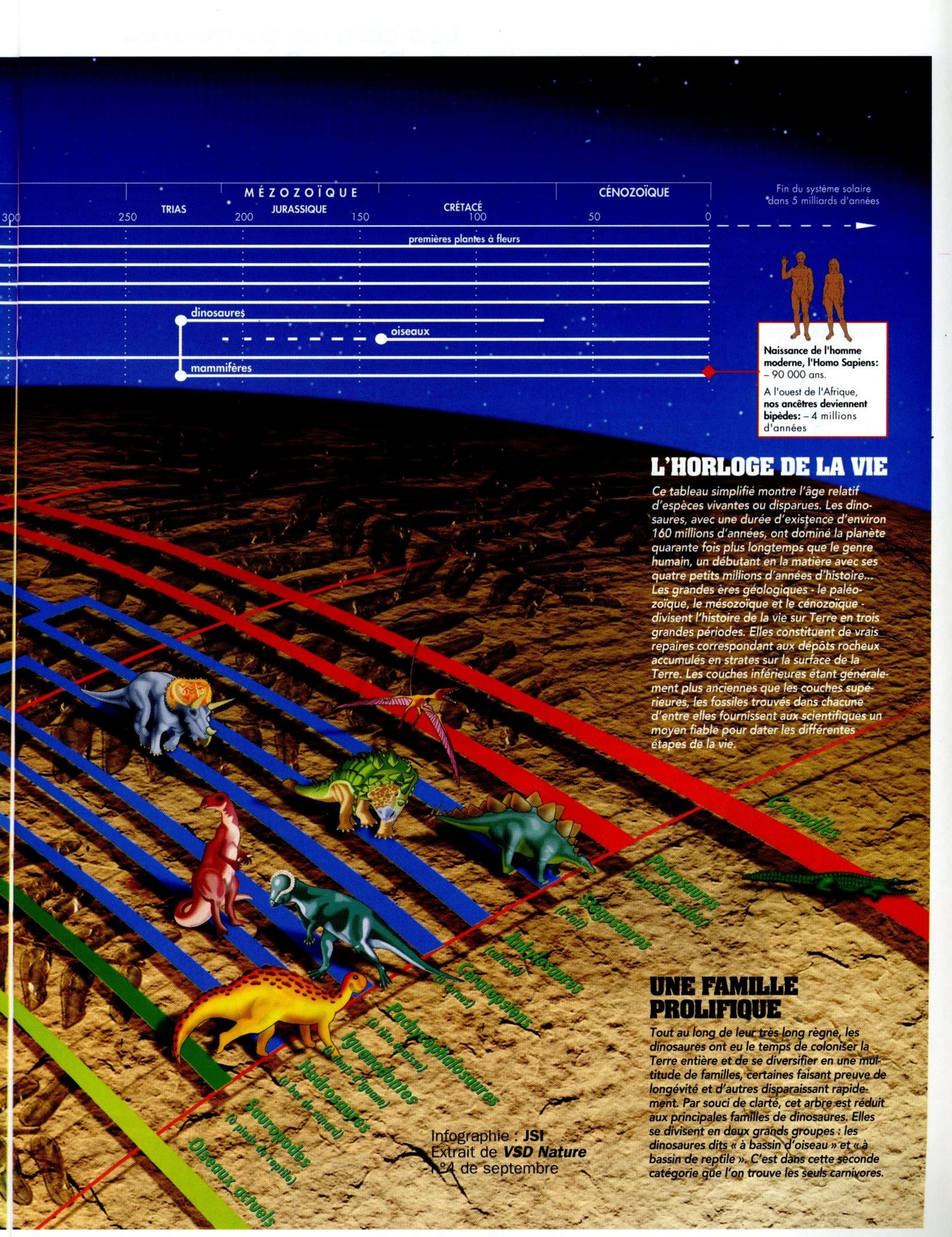




et **Mac Vonk • Parenthesis**
Post Box 420, 3700 AK Zeist - Hollande
Tél : (31) 3404 18906. Fax : (31) 3404 24055. AppleLink : PIET.

Studio Jacques Basset 20.05.57.17


UN REGNE DE 160 MILLIONS D'ANNEES
Formation du système solaire il y a 5 milliards d'années
PALÉOZOÏQUE
600
550
500
450
400
350
300
plantes terrestres
Invertébrés
poissons
amphibiens
reptiles
Formation de la croûte terrestre: – 4,6 milliards d'années.
Premières traces de vie sur la Terre: – 3,8 milliards d'années.
Lagosuchidés
(Crocodiles lièvres)
Prosauropodes
(Précurseurs à pieds de reptiles)
en millions d'années
TRIAS
220.
210.
200.
190.
180.
170.
JURASSIQUE
160.
150.
140.
130.
120.
110.
100.
CRÉTACE
90.
80.
Archaeopteryx
(L'ancienne plume)
Carnosaures
(carnassiers)
Deinonychaures
(à terribles griffes)
quelques reptiles contemporains des dinosaures
dinosaures à bassin d'oiseau
dinosaures à bassin de reptile
dinosaures carnivores



L'HORLOGE DE LA VIE

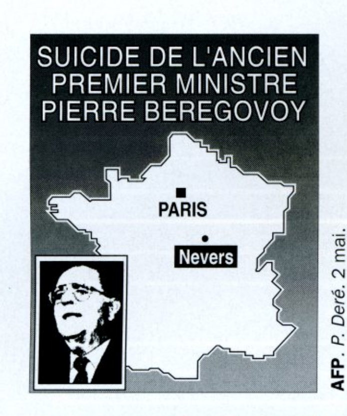
Ce tableau simplifié montre l'âge relatif d'espèces vivantes ou disparues. Les dinosaures, avec une durée d'existence d'environ 160 millions d'années, ont dominé la planète quarante fois plus longtemps que le genre humain, un débutant en la matière avec ses quatre petits millions d'années d'histoire... Les grandes ères géologiques - le paléozoïque, le mésozoïque et le cénozoïque - divisent l'histoire de la vie sur Terre en trois grandes périodes. Elles constituent de vrais repaires correspondant aux dépôts rocheux accumulés en strates sur la surface de la Terre. Les couches inférieures étant généralement plus anciennes que les couches supérieures, les fossiles trouvés dans chacune d'entre elles fournissent aux scientifiques un moyen fiable pour dater les différentes étapes de la vie.

UNE FAMILLE PROLIFIQUE

Tout au long de leur très long règne, les dinosaures ont eu le temps de coloniser la Terre entière et de se diversifier en une multitude de familles, certaines faisant preuve de longévité et d'autres disparaissant rapidement. Par souci de clarté, cet arbre est réduit aux principales familles de dinosaures. Elles se divisent en deux grands groupes : les dinosaures dits « à bassin d'oiseau » et « à bassin de reptile ». C'est dans cette seconde catégorie que l'on trouve les seuls carnivores.

1er mai noir

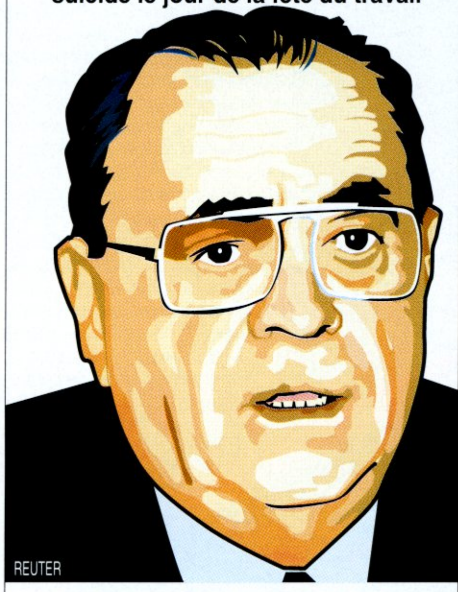
Affecté par l'affaire du prêt immobilier d'un million de francs sans intérêt accordé par l'homme d'affaires Roger-Patrice Pellat et par la débâcle électorale du Parti Socialiste, Pierre Bérégovoy met fin à ses jours.



AFP. P. Deré. 2 mai.



Premier ministre d'avril 1992 à fin mars 1993, quand la déroute électorale de la gauche l'a contraint à démissionner, Pierre Bérégovoy s'est suicidé le jour de la fête du travail



Nait: Le 23 décembre 1925 à Déville-les-Rouen, Normandie, de père ukrainien

1941: Entre en usine comme ajusteur-fraiseur

1942: Devient cheminot à la SNCF

1943: Rejoint les rangs de la Résistance

1948: Il se marie. Un fils et deux filles naissent de cette union

1951: Entre au Gaz de France et gravit les échelons pour finir cadre supérieur 27 ans plus tard

1958: Membre fondateur du Parti socialiste autonome, puis du Parti socialiste unifié

1981: Nommé secrétaire général de la présidence de la République

1982: Nommé ministre des Affaires sociales

1984-1986: Devient ministre de l'Economie, des Finances et du Budget

1988: Retrouve ce portefeuille après les deux ans de cohabitation avec la droite

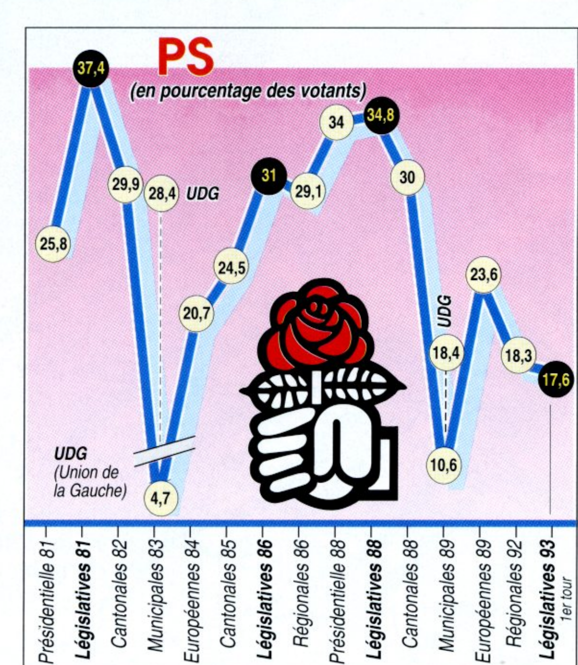
1992-1993: Dernier chef de gouvernement de la législature socialiste

Reuter. 2 mai.

Les dernières heures de Pierre Bérégovoy



AFP *infographie. francis Nallier.* 2 mai.



AFP *infographie. francis Nallier.* 22 mars.

Prise d'otages en maternelle

Après 48 heures de siège, le RAID (Recherche, Assistance, Intervention, Dissuasion) libère les six derniers enfants retenus en otages dans une école maternelle de Neuilly.
Informaticien au chômage, Eric Schmitt exigeait 100 millions de francs. Celui qui se faisait appeler "Human Bomb" est abattu d'une balle dans la tête au moment où il s'endort et lâche son détonateur pour la première fois. Une caméra vidéo avait été demandée par le preneur d'otages pour filmer les enfants afin de rassurer les parents. Evelyne Lambert, des pompiers de Paris, qui se fait passer pour une pédiatre, est introduite dans la classe à la demande d'Eric Schmitt. C'est elle qui gagnera sa confiance et déplacera l'angle de vue de la caméra permettant aux hommes du RAID de décider du moment de l'intervention.

AFP *infographie.* Ci-contre : *Fred Garet*. 14 mai.
Ci-dessous : Laurence Saubadu - Patrice Deré. 15 mai.



Samedi, 7h30. Intervention du RAID

Couloir

Détonateurs reliés aux pains de dynamite : 16 à la ceinture du preneur d'otages, 5 aux extrémités de la classe

Eric Schmitt, le preneur d'otages

Deux policiers du RAID se chargent de "neutraliser" le preneur d'otages

Six policiers du RAID entrent par la classe attenante pour prendre en charge chacun un enfant

Evelyne Lambert

Dynamite

Matelats des enfants

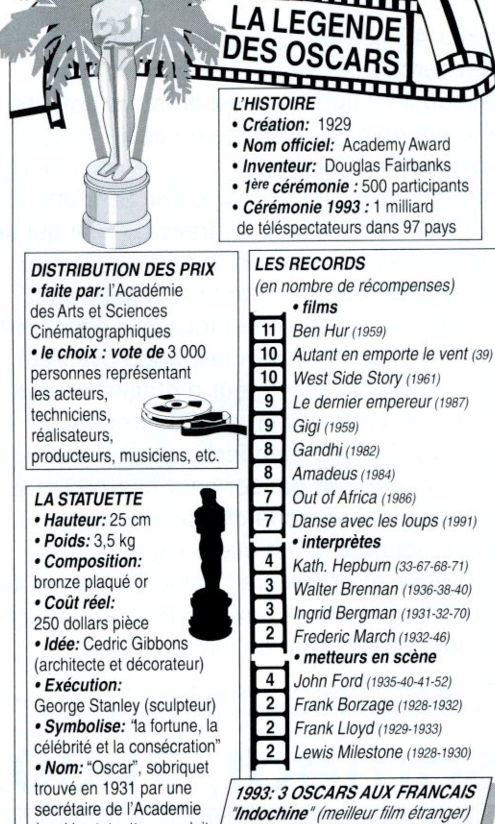
Dynamite

Cinéma : Jurassic Park contre Germinal

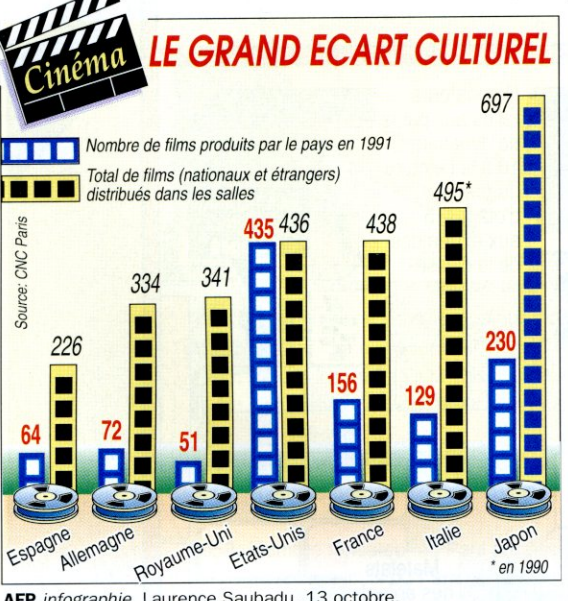


1973	**L'épouvantail.** Jerry Schatzberg, *USA* / **La méprise.** Alan Bridges, *Royaume-Uni*
1974	**La conversation.** Francis Ford Coppola, *USA*
1975	**Chronique des années de braise.** Mohammed Lakhdar-Hamina, *Algérie*
1976	**Taxi Driver.** Martin Scorsese, *USA*
1977	**Padre Padrone.** Paolo et Vittorio Tavani, *Italie*
1978	**L'arbre aux sabots.** Ermanno Olmi, *Italie*
1979	**Apocalypse Now.** Francis Ford Coppola, *USA* / **Le tambour.** V. Schlöndorff, *Allemagne*
1980	**Kagemusha.** Akira Kurosawa, *Japon* / **All that Jazz.** Bob Fosse, *USA*
1981	**L'homme de fer.** Andrzej Wajda, *Pologne*
1982	**Missing.** Constantin Costa-Gavras, *USA* / **Yol.** Yilmaz Güney, *Turquie*
1983	**La ballade de Narayama.** Shohei Imamura, *Japon*
1984	**Paris, Texas.** Wim Wenders, *Allemagne*
1985	**Papa est en voyage d'affaires.** Emir Kusturica, *ex-Yougoslavie*
1986	**La mission.** Roland Joffe, *Royaume-Uni*
1987	**Sous le soleil de satan.** Maurice Pialat, *France*
1988	**Pelle le conquérant.** Bille August, *Danemark*
1989	**Sex, mensonges et video.** Steven Soderbergh, *USA*
1990	**Sailor et Lula.** David Lynch, *USA*
1991	**Barton Fink.** Joel Coen, *USA*
1992	**Les meilleures intentions.** Bille August, *Dan./Suède*
1993	**Adieu ma concubine.** Chen Kaige, Chine / **La leçon de piano.** Jane Campion, Australie

AFP *infographie.* Laurence Saubadu. 24 mai.



AFP *infographie.* Philippe Landry. 30 mars.

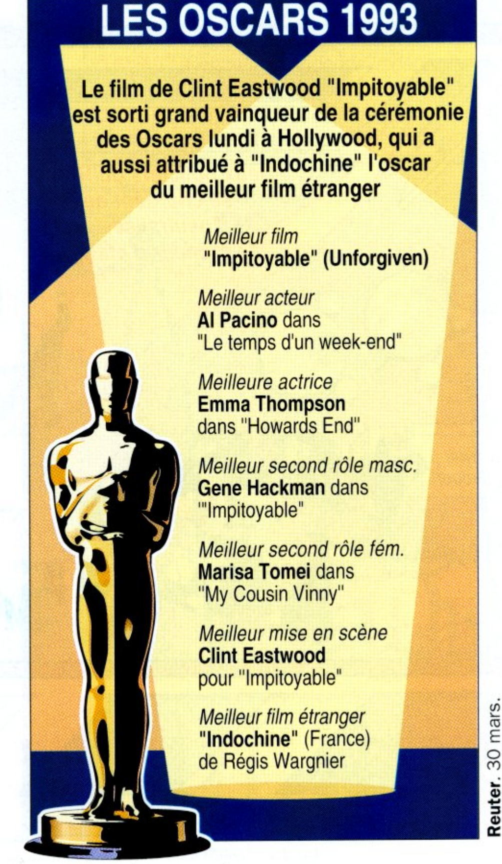


AFP *infographie.* Laurence Saubadu. 13 octobre.

Comparaison entre le nombre de films de cinéma produits par pays et ceux distribués dans ces mêmes pays.

Les records d'entrée

(en millions de spectateurs, au 20 décembre 93)
Les Visiteurs : 14. Jurassic Park : 6,2.
Germinal : 5,6



Reuter. 30 mars.

"JURASSIC PARK" BAT LES RECORDS DE RECETTE

"Jurassic Park", le dernier film à grand spectacle - et à très gros budget - de Steven Spielberg, a battu les records de recette pour le premier week-end de sortie, début juin.

LES DIX PLUS GROS SUCCES
Par ordre de recettes le premier week-end

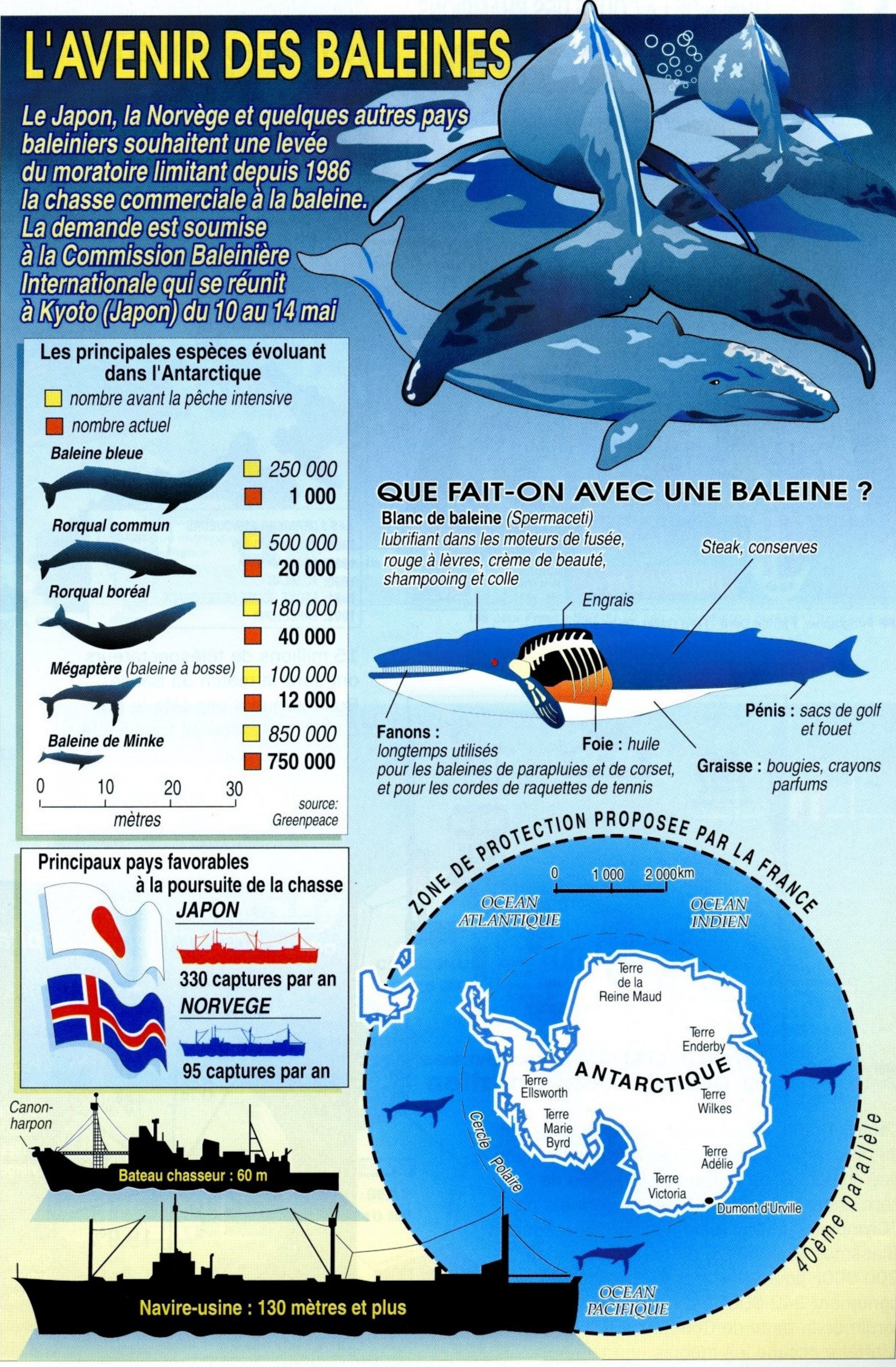
1.	"Jurassic Park" (Universal, 1993)	48-50 millions $ (Estimation)
2.	"Batman, le retour" (Warner Bros., 1992)	47,7 millions $
3.	"Batman" (Warner Bros., 1989)	40,5 millions $
4.	"L'arme fatale 3" (Warner Bros., 1992)	33,2 millions $
5.	"Terminator 2" (TriStar, 1991)	31,8 millions $
6.	"Maman, j'ai encore raté l'avion" (Fox, 1992)	31,1 millions $
7.	"Bram Stoker's Dracula" (Columbia, 1992)	30,5 millions $
8.	"S.O.S. Fantômes 2" (Columbia, 1989)	29,5 millions $
9.	"Retour vers le futur 2" (Universal, 1989)	27,8 millions $
10.	"Robin des bois, prince des voleurs" (Universal, 1993)	25,6 millions $

Sources: Variety, Universal Pictures

Reuter. 14 juin.

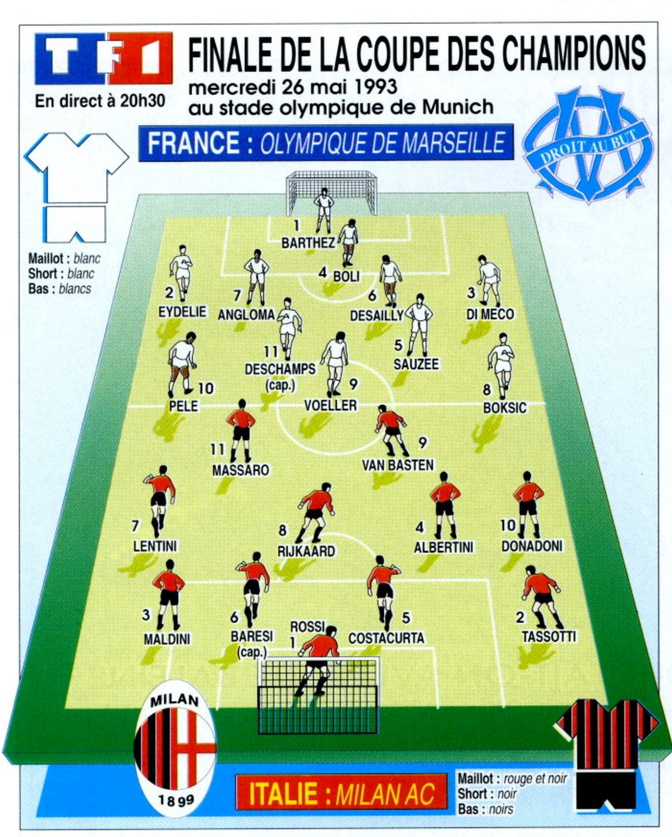
Un sanctuaire pour les cétacés

Les experts de la Commission Baleinière Internationale (CBI) restent divisés sur la proposition française d'instaurer un "sanctuaire pour les baleines" dans l'Antarctique. La CBI qui se réunit à Kyoto (Japon) du 10 au 14 mai doit aussi examiner les demandes de levée du moratoire et les observations scientifiques sur les espèces considérées ou non comme menacées.



AFP *infographie. Patrice Deré.* 5 mai.

Football : les pieds nickelés

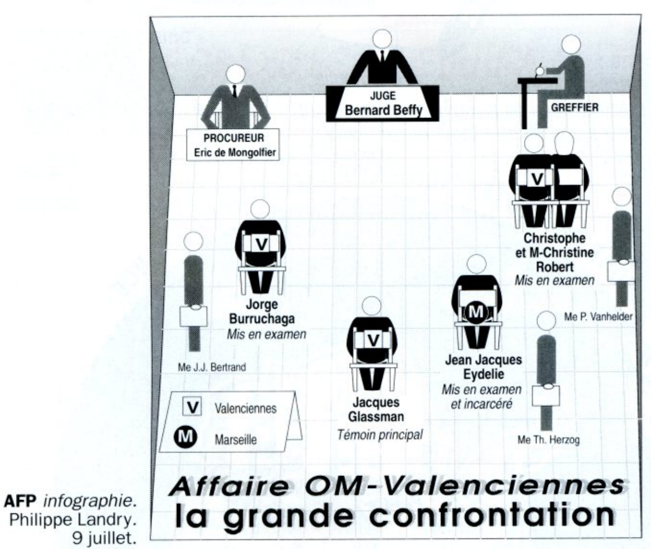


AFP *infographie.* Patrice Deré - Fred Garet. 25 mai.



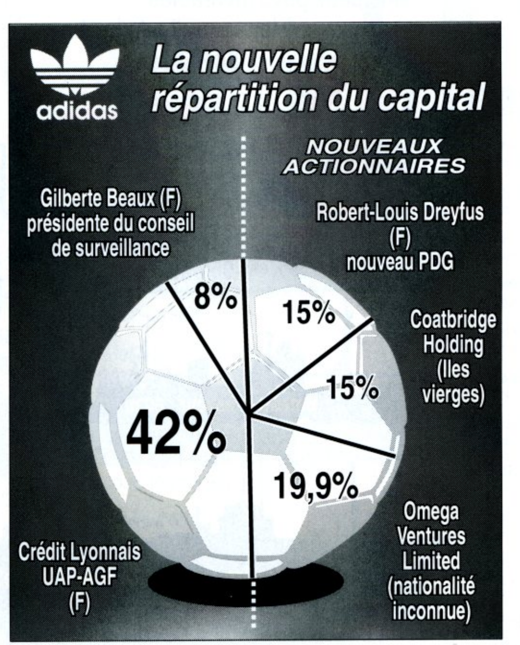
AFP *infographie.* Philippe Landry. 24 mai.

15 millions de téléspectateurs ont suivi le match où Basile Boli marque d'une tête le but qui offre au football français la coupe d'Europe.



AFP *infographie.* Philippe Landry. 9 juillet.

Confrontation, début juillet, dans un sous-sol du tribunal de Valenciennes (Nord), entre cinq des acteurs de la tentative présumée de corruption de footballeurs valenciennois par l'Olympique de Marseille, le 20 mai. Jacques Glassman avait révélé qu'on lui a proposé 200 000F pour lever le pied. Une enveloppe contenant 242 000F est retrouvée dans le jardin de la tante de Christophe Robert. L'affaire occupe les médias pendant six mois.



AFP *infographie.* Patrice Deré. 15 février.

Bernard Tapie, ministre de la Ville du gouvernement Bérégovoy, cède Adidas, "l'affaire de sa vie", deux ans et demi après l'avoir acquis. Le passage des trois sociétés nationalisées de 19 à 42 % du capital déclenche une polémique, l'opposition s'interrogeant sur cette utilisation de fonds publics.

NANTES

Budget
40 MF

Moyenne d'âge
25 ans

Nombre de sélectionnés en équipe de France 2

Nombre total de sélections en équipe de France 2

Salaire moyen
40 000 F

Nombre moyen de matches en D1 par joueur 92

(1965, 1966, 1973, 1977, 1980, 1983)

Titres de champion de France 6

(1979)

Coupe de France 1

PARIS S.-G.

Budget
200 MF

Moyenne d'âge
28 ans

Nombre de sélectionnés en équipe de France 9

Salaire moyen
200 000 F

Nombre total de sélections en équipe de France 39

Nombre moyen de matches en D1 par joueur 207

(1986)

Titres de champion de France 2

(1982, 1983)

Coupe de France 2

idé

Idé pour ***France-Soir*** du 12 juin. Journaliste : Aurélien Philippe-Gérard.

Dix ans après, les deux clubs se retrouvent en finale de la coupe de France. C'est le Paris Saint-Germain qui l'emporte par trois buts à zéro.



Après la défaite contre la Bulgarie, qui prive la France d'une place au Mondial, et suite à l'affaire OM-Valenciennes, les sponsors s'interrogent affirme *Stratégies*, l'hebdomadaire des professionnels de la communication.

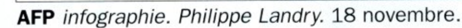
JSI pour ***Stratégies*** du 26 novembre.

Foot : les 24 équipes du Mondial 94 (USA)



AFP *infographie. Fred Garet.* 18 novembre.




AFP *infographie. Philippe Landry.* 18 novembre.













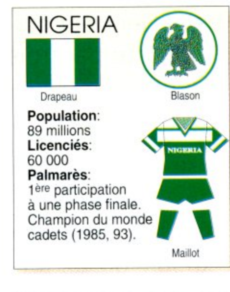




































AFP *infographie.* 15 décembre.

Scanners Agfa :
Les besoins évoluent, la famille s'agrandit

Dans votre entreprise, la nature de l'équipement informatique, son aptitude à vous satisfaire résultent de l'expression de vos besoins. En grand constructeur, Agfa a doté ses scanners de multiples fonctionnalités et composé sa gamme pour répondre à une grande variété d'applications. Du StudioScan, outil bureautique idéal, à l'Horizon, indispensable aux professionnels des arts graphiques, chaque scanner Agfa a été conçu pour répondre aux besoins identifiés de toutes les catégories d'utilisateurs.



Précision : Numérisation à plat d'originaux opaques ou transparents jusqu'au format A3 à une résolution optique de 600 ppp ainsi que de films 35 mm positifs ou négatifs à une résolution maximale de 3 175 ppp.

Rendu : Restitution des détails dans les zones sombres par la reproduction jusqu'à 4 096 niveaux de gris par couleur primaire (12 bits).

Intégration : Interfaçage avec des ordinateurs Macintosh et PC au travers du logiciel Agfa FotoLook. Les scanners Agfa sont compatibles avec la plupart des logiciels de retouche d'images, de PAO et toute interface TWAIN.

Intelligence : FotoLook offre des fonctions de contrôle de la densité et des couleurs, une fonction pour augmenter la netteté des images et propose également le détramage des demi-tons. Les séparations CMJN peuvent être réalisées directement à l'aide du logiciel optionnel Agfa FotoTune. Ce système de gestion des couleurs assure également la parfaite adéquation entre les couleurs affichées, les couleurs restituées et les couleurs de l'original.

Efficacité : Tous les scanners ont été conçus dans la tradition d'Agfa dont les maîtres-mots sont qualité et productivité.

Descriptif technique :

• *StudioScan (scanner à plat bureautique couleur) :* originaux opaques ou transparents (en option) ; résolution optique de 300 x 600 ppp avec interpolation jusqu'à 2 400 ppp x 2 400 ppp pour des images couleurs ; le StudioScan est un package complet qui comprend les logiciels Image-In pour PC ou Photoshop LE sur Mac. Il est livré pour les deux environnements avec FotoLook, FotoTune et FotoSnap pour accompagner l'utilisateur novice dans ses premiers pas de découverte de la numérisation.

• *Arcus Plus (scanner à plat A4) :* originaux opaques ou transparents (en option) ; résolution optique de 600 ppp x 1 200 ppp ou 2 400 ppp x 2 400 ppp pour les images au trait ; numérisation à 30 bits par pixel couleur ; scanner rapide à un seul passage.

• *Vision 35 (films 35 mm) :* positifs et négatifs ; résolution de 3 175 ppp ; numérisation à 36 bits par pixel couleur ; mise au point automatique ; système de contrôle automatique de la densité ; vient compléter les fonctions des scanners à plat Arcus Plus et Horizon.

• *Horizon (scanner professionnel à plat haute vitesse A3 à grande capacité de traitement) :* originaux opaques ou transparents ; résolution optique de 1 200 ppp x 1 200 ppp ; interpolation de 2 400 ppp x 2 400 ppp pour des images au trait ou en niveaux de gris ; numérisation CMJN directe ; numérisation à 30 bits par pixel RVB et à 32 bits par pixel CMJN.

Avec un scanner Agfa, l'alchimie des couleurs vous dévoile ses secrets.

Je souhaiterais être contacté par un revendeur Agfa. Veuillez m'adresser des informations complémentaires à propos des produits suivants :

☐ StudioScan ☐ Arcus Plus ☐ Vision 35 ☐ Horizon ☐ Logiciel de gestion des couleurs FotoFlow ☐ Sur PC ☐ Sur Macintosh

Nom : .... Société : .... Fonction : ....

Adresse : ....

.... N°de tél. : ....

Renvoyez ce coupon par courrier ou télécopie à : AGFA GEVAERT SA - EPS Département BIS
13, boulevard Henri Sellier - BP 72 - 92152 SURESNES Cedex
Tél. : (1) 40 99 79 91 - Télécopie : (1) 40 99 79 90

AGFA

The complete picture.

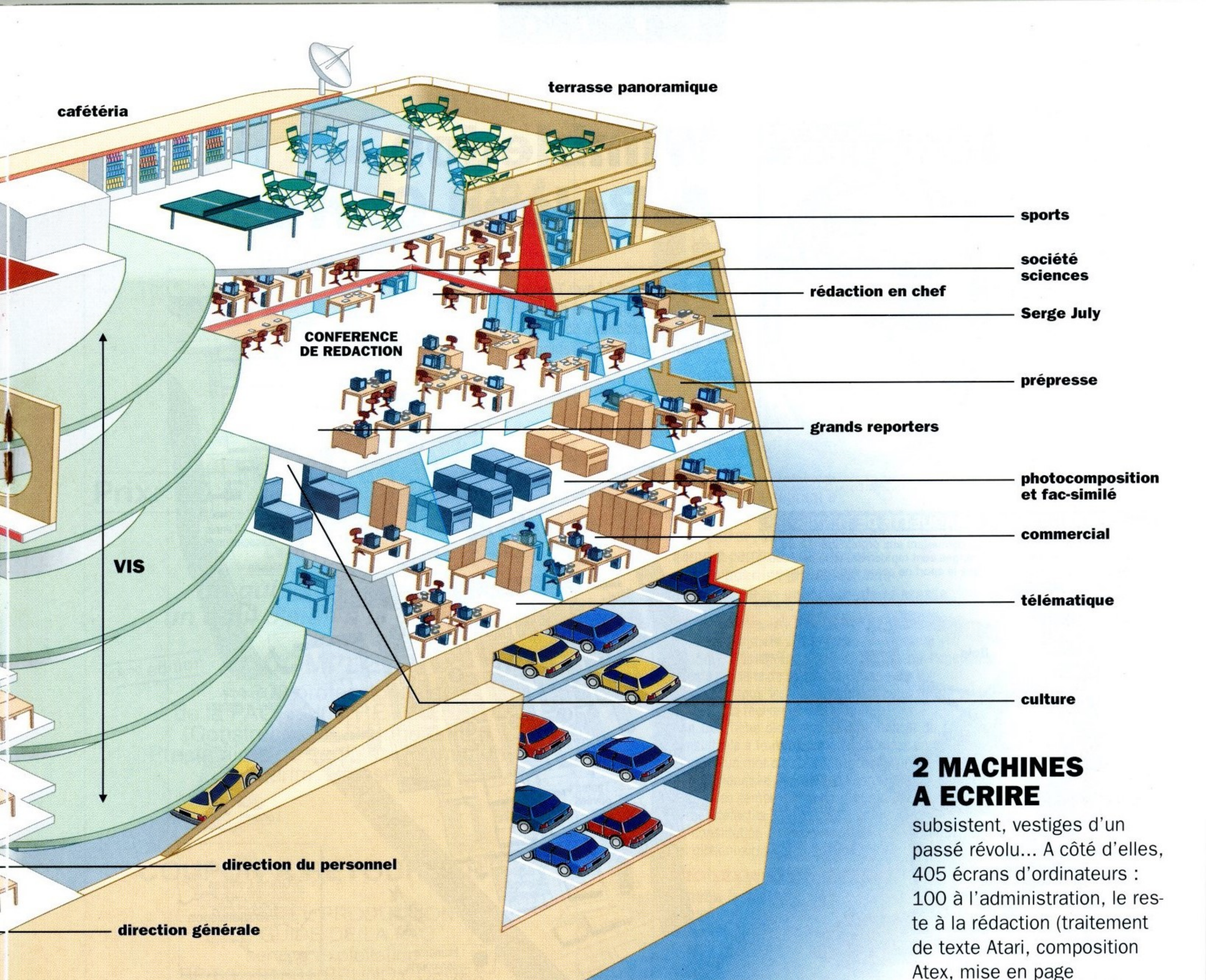
Libération a 20 ans

Visite des locaux

494 000 F DE LOYER MENSUEL

pour les locaux de la rue Béranger. 5 000 m^2 dans un ancien parking réaménagé en 1987 par l'agence d'architecture Canal de Patrick et Daniel Rubin, selon une inspiration très "marine". Hublots et bastingages habillent la vis centrale pour jouer de l'harmonie avec la silhouette de l'immeuble qui ressemble à la coque renversée d'un navire.

Infographie : **JSI**
Textes et illustration extraits de ***Libération*** du 5 juin, *Spécial Libéscopie*.



2 MACHINES A ECRIRE

subsistent, vestiges d'un passé révolu... A côté d'elles, 405 écrans d'ordinateurs : 100 à l'administration, le reste à la rédaction (traitement de texte Atari, composition Atex, mise en page Macintosh et portables Tandy, Mac ou Toshiba...). Premier quotidien national intégralement produit en PAO, *Libération* a réussi sa mue sans un licenciement...

25 FEUILLETS DE DAZIBAOS

sur les murs à chaque étage, le 4 juin. Une tradition maison que rien ni personne n'a jamais pu ou voulu contrarier. Dernière parution : une pétition intitulée "*Libération* sur la mauvaise pente" proteste contre l'inclinaison des plateaux, malheureux héritage du parking qui devait assurer l'écoulement des eaux. Les pétitionnaires sont las de voir leur crayons rouler sur les tables et craignent de ruiner la Sécurité sociale en soignant lombalgies et torticolis.

265 PAS

pour descendre de la terrasse au quatrième étage (le dernier avant le parking) en empruntant la "vis", autrefois rampe de circulation des voitures, désormais déambulatoire des "gens de *Libé*" d'un service à l'autre. Faute de couloirs, *Libération* ne connaît donc pas les bruits du même nom, avantageusement remplacés par la "vis", devenue synonyme des infos les plus "béton" sur la vie de la maison.

962 000 LECTEURS

Une audience calculée en 1992 par le CESP (Centre d'études des supports de publicité). Pour une diffusion moyenne de 174 290 (onze fois plus qu'en 1975), cela suppose que chaque numéro de *Libération* passe entre onze mains (soit cinq lecteurs et demi).

384 SALARIES

travaillent à *Libération*. 203 hommes pour 181 femmes. 251 journalistes, 51 cadres, 66 employés et 16 ouvriers. Deux tiers de journalistes dans le personnel, un fait unique dans la presse nationale...

Wimbledon & Roland Garros

L'ENORME INFLATION DES PRIX A WIMBLEDON

milliers de £

300 · 250 · 200 · 150 · 100 · 50 · 0

1980 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93

Année

1993 305.000 £

Simple messieurs

1993 275.000 £

1980 hommes 20.000 £ dames: 18.000 £

Simple dames

Source: All England Lawn Tennis and Croquet Club Wimbledon

Reuter. 16 juin.

L'EVOLUTION DE LA RAQUETTE DE TENNIS

Les raquettes de tennis modernes permettent aux professionnels de frapper la balle si fort que les échanges sont rapidement terminés. Joueurs et organisateurs craignent que le sport ne perde dés lors de son attrait auprès du public

	Bois	graphite
Surface de cordage	548 cm2	742 cm2
Poids	369 g	284 g
Epaisseur du profilé	18 mm	39 mm

Les raquettes d'avant-guerre étaient en bois, du frêne en général

Années 30 — Bois

Années 60 — Métal

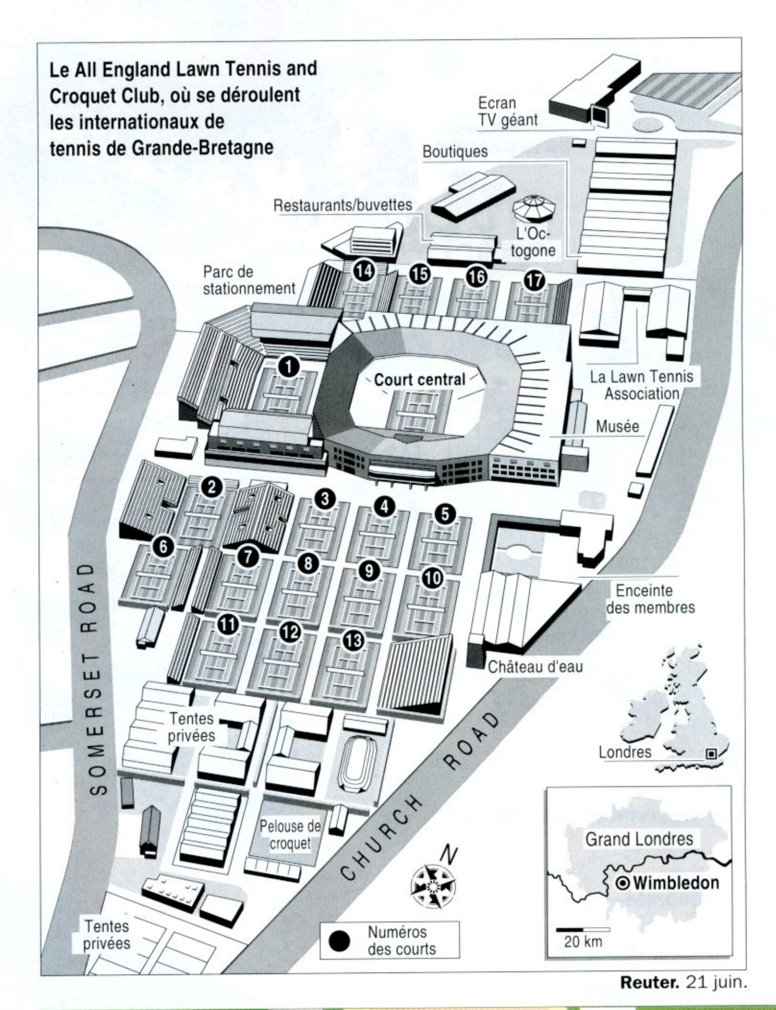
Années 80/90 — Graphite

Les boyaux naturels ont été remplacés par des synthétiques (nylon), plus durables et plus efficaces

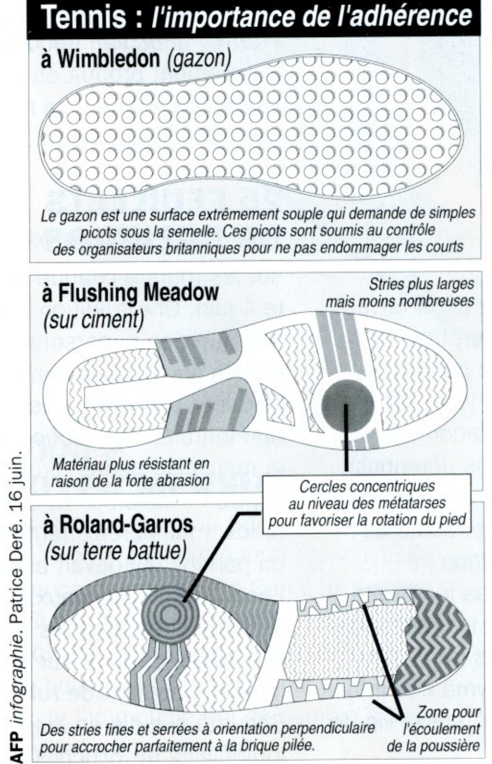
Le tamis, plus grand de 40 à 70 %, procure puissance et contrôle accrus

Les fabricants expérimentent constamment de nouveaux matériaux synthétiques (carbone, kevlar, boron, fibre de verre, céramique) pour améliorer la rigidité de la raquette et diminuer son poids, tout en augmentant la vélocité de la balle

Reuter/Liz Gould. 17 juin.



Reuter. 21 juin.



AFP *infographie.* Patrice Deré. 16 juin.



AFP *infographie.* Philippe Landry. 19 mai.

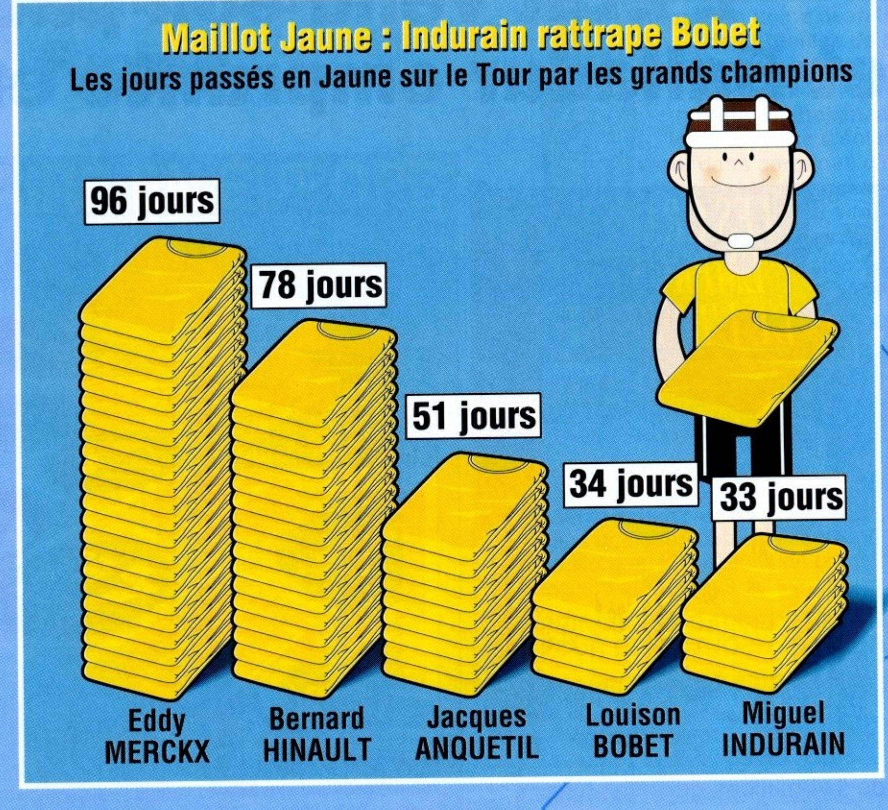
Pour commander des exemplaires de ce numéro, utilisez le bon de la page 94.



Infographies : **Idé**
*Extraits de **Vélo Sprint 2000 Magazine***

Les étapes du Tour 94

LAC SAINT-POINT
23/07
MORZINE Avoriaz
22/07
CLUSES
21/07
20/07
MOUTIERS
BOURG D'OISANS
VAL-THORENS
L'ALPE D'HUEZ
19/07
VALREAS
CARPENTRAS
18/07

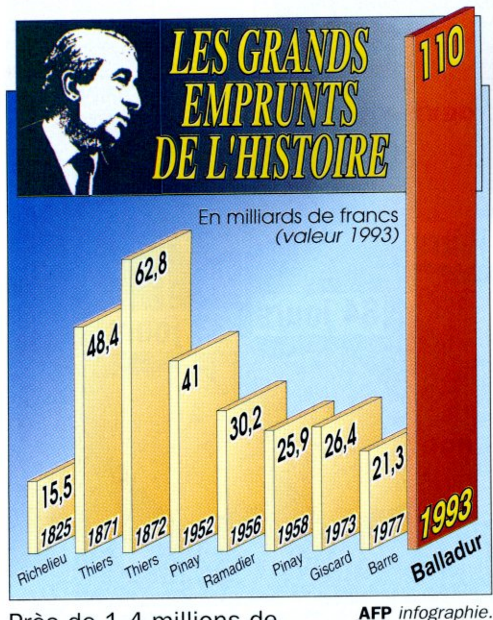


TOUR 1994 : CINQ ARRIVEES AU SOMMET

DATE		ETAPE		CARACTERE	NOTRE COTE
2/07	Prologue	**Lille - Euralille**	7 km	Un parcours plat en ville, à partir de la Grand'Place.	**
3/07	1ère étape	**Euralille - Armentières**	229 km	L'Avesnois et le Cambresis, sans les pavés	*
4/07	2ème étape	**Roubaix - Boulogne-sur-Mer**	190 km	Un crochet par la Belgique, puis les monts des Flandres en enfilade.	*
5/07	3ème étape	**Calais - Eurotunnel**	62 km	62 km le long de la mer, une distance raisonnable.	**
6/07	4ème étape	**Douvres - Brighton**	206 km	Retour en Angleterre vingt ans après, par le Kent et le Sussex.	*
7/07	5ème étape	**Portsmouth - Portsmouth**	182 km	Les routes du Hampshire, avant un transfert par avion.	*
8/07	6ème étape	**Cherbourg - Rennes**	265 km	Un hommage au cinquantenaire du débarquement à Utah-Beach au passage.	*
9/07	7ème étape	**Rennes - Futuroscope**	267 km	La plus longue étape de cette édition 1994.	*
10/07	8ème étape	**Poitiers - Trélissac**	216,5 km	Les bosses du Périgord pour finir.	*
11/07	9ème étape	**Périgueux - Bergerac**	63 km	Le premier grand rendez-vous, sur un parcours musclé.	***
12/07	10ème étape	**Bergerac - Cahors**	170,5 km	Encore des bosses, dans le Périgord et le Lot.	*
13/07	11ème étape	**Cahors - Lourdes-Hautacam**	264 km	La première arrivée au sommet, après un étape marathon.	**
14/07		**Repos à Lourdes**			
15/07	12ème étape	**Lourdes - Luz-Ardiden**	210 km	Peyresourde, Aspin, Tourmalet et Luz : Quel programme !	***
16/07	13ème étape	**Bagnères-de-Bigorre - Albi**	224,5 km	Une transition, mais gare au vent d'autan.	*
17/07	14ème étape	**Castres - Montpellier**	192,5 km	Un final tout plat par le Languedoc.	*
18/07	15ème étape	**Montpellier - Carpentras**	222,5 km	Le Ventoux par son côté le plus dur, Bédoin, avant la plongée sur Carpentras.	**
19/07	16ème étape	**Valréas - L'Alpe-d'Huez**	227,5 km	Les cols de Menée et d'Ornon avant le grand retour à l'Alpe d'Huez.	**
20/07	17ème étape	**Bourg d'Oisans - Val Thorens**	147 km	Glandon, Madeleine et les 30 km de Val Thorens, plus haute arrivée de l'histoire.	***
21/07	18ème étape	**Moûtiers - Cluses**	170,5 km	Saisies, Croix Fry et Colombière à la suite, cela n'annonce pas beaucoup de répit.	**
22/07	19ème étape	**Cluses - Avoriaz**	45 km	Le jour J, dans un c.l.m (montagnard) tant réclamé par Chiappucci.	***
23/07	20ème étape	**Morzine - Lac Saint-Point**	225 km	Une remontée écolo par les contreforts du Jura.	*
24/07	21ème étape	**Euro Disney - Paris-Champs-Elysées**	188 km	L'apothéose, de chez Mickey aux Champs-Elysées.	*

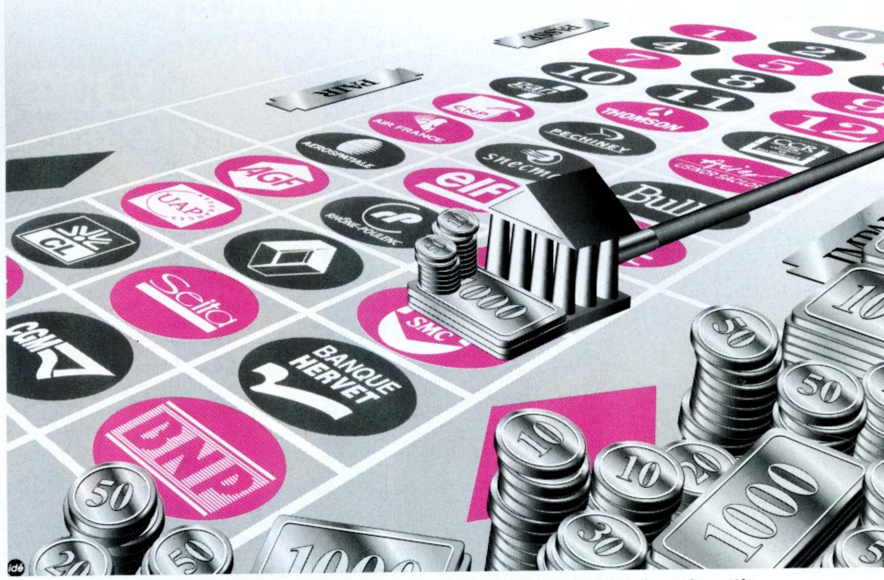
* ETAPE A SUIVRE
** ETAPE TRES INTERESSANTE
*** ETAPE CAPITALE

L'Etat vend son patrimoine et Balladur emprunte en confiance

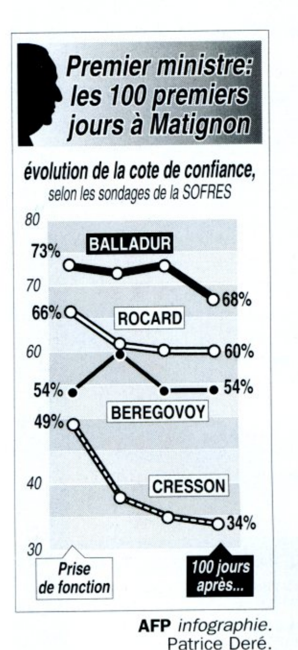


AFP *infographie.* Fred Garet. 12 juillet.

Près de 1,4 millions de souscripteurs ont acheté l'emprunt Balladur, qui a drainé quelque 110 milliards de francs.



Idé pour un supplément « finances » de la presse quotidienne régionale réalisé par ***Investir***.



AFP *infographie.* Patrice Deré. 2 juillet.

PRIVATISATIONS : 21 entreprises concernées

Données 1992

Nom	chiffre d'affaires en milliards de F	résultat en milliards	effectifs en France
○ Renault	178	+ 5,7	60 500
○ Air-France	57,6	- 3,2	64 000
○ CGM	7,4	- 0,7	13 890
○ Aérospatiale	48,5	- 2,4	43 287
○ SNECMA	24	- 0,8	26 684
Crédit Lyonnais	48,9	- 1,8	70 567
BNP	39,9	+ 2,1	58 767
Marseillaise de Crédit (SMC)	NC	+ 0,02	NC
Banque Hervet	1,1	- 0,18	1 526
UAP	126	+ 1,1	40 453
AGF	59,4	+ 1,5	22 019
Caisse Nationale de Prévoyance	42	+ 1,1	2 100
○ GAN	43,7	+ 0,4	49 100
○ Caisse Centrale de Réassurance	2,8	+ 0,3	130
Elf-Aquitaine	82	+ 1,5	89 051
Rhône-Poulenc	65,4	+ 0,2	70 749
Péchiney	200	+ 6,2	86 930
Thomson	71	- 0,5	105 200
Bull	30,2	- 4,7	40 000
○ Usinor-Sacilor	97,2	- 2,4	97 800
○ SEITA	13,4	+ 0,4	6 526

○ privatisations non prévues dans la loi de 1986

AFP *infographie.* Deré-Landry. 26 mai.

PRIVATISATIONS : la première vague

Les résultats en 1992 (en milliards de francs) · **La répartition actuelle du capital** (en %): Bourse, Etat, Actionnaires publics et privés · **Ce que rapporterait à l'Etat, une privatisation totale** (estimation en milliards de francs)

Exemple : +6,2 ; 19

	Résultats 1992	Etat	Bourse	Actionnaires publics et privés	Privatisation totale
elf	+6,2	51%	12,6	36,4	50
RHÔNE-POULENC	+1,5	43%	37,8	19,2	12
BNP	+2,1	73%	17	10	27
BANQUE HERVET	-0,2	55%	11	34	0,5

AFP *infographie.* Laurence Saubadu. 21 juillet.

En octobre, 2,8 millions de particuliers se sont portés acquéreurs des actions de la B.N.P. Cela a rapporté 28 milliards de francs au gouvernement. Avec le Crédit Local de France en juin et Rhône-Poulenc en novembre, l'état a collecté 43 milliards de francs en 93.
Sont annoncés pour 94 : Elf-Aquitaine et l'UAP. Ces ressources devraient être affectées au financement de la politique de l'emploi.

Pas de vacances pour le franc

TEMPETE MONETAIRE EN EUROPE

Valeur d'un mark dans la monnaie nationale

Franc français
3,37 / 3,38 / 3,39 / 3,40 / 3,41 / 3,42
JUILLET
3,43
30 juillet 1993
3,43

Franc belge
20,40 / 20,50 / 20,60 / 20,70 / 20,80 / 20,90 / 21,00
JUILLET
21,09
30 juillet 1993
21,00

Couronne danoise
3,82 / 3,84 / 3,86 / 3,88 / 3,92
JUILLET
3,90
30 juillet 1993
3,90

Florin néerlandais
30 juin 1993 : 1,121
30 juillet 1993 : 1,128

Livre sterling *
30 juin 1993 : 0,393
30 juillet 1993 : 0,388
** a quitté le SME*

Lire italienne *
30 juin 1993 : 909
30 juillet 1993 : 928
** a quitté le SME*

Escudo portugais
92 / 94 / 96 / 98 / 100 / 102 / 104
JUILLET
105
30 juillet 1993
103

Peseta espagnole
75 / 77 / 79 / 81 / 83
JUILLET
84
30 juillet 1993
82,8

Cours plancher
000
face au mark au sein du SME

AFP *infographie*. Patrice Deré. 30 juillet.

SME : LA GALAXIE DES MONNAIES EUROPEENNES

dépréciation des monnaies par rapport à la plus forte

Livre sterling
£
L
Lire italienne
ont quitté le SME en sept. 1992

Couronne danoise
Dkr
I£
Livre irlandaise
DM
mark allemand
G
Florin néerlandais
Fb
Franc belge
Dr
Drachme grecque
n'a pas rejoint le SME
Esc
Escudo portugais
2 dévaluations depuis nov. 1992
Cours plancher
Ff
Franc français
Pta
Peseta espagnole
3 dévaluations depuis sept. 1992

AFP *infographie*. Fred Garet. 1er août.

UNE LONGUE SERIE DE PRODUITS DEFECTUEUX RAPPELES

Le rappel en usine de millions de bouteilles de bière exportées par les Pays-Bas, principalement de la marque Heineken, après la découverte d'éclats de verre dans certaines d'entre elles, est le dernier en date de rappels similaires ces derniers mois

3,5 millions de bouteilles rappelées dans ces pays


Israël · Autriche · Finlande · Hongrie

   
Suède · Hong Kong · G-B · Iles Canaries

Le rappel le plus important avait été effectué par la Source Perrier en février 1990. Du benzène avait été découvert dans quelques bouteilles en Amérique du Nord et 160 millions de bouteilles avaient été retirées du marché mondial

PRINCIPAUX RAPPELS RECENTS POUR DEFECTUOSITES DIVERSES

Septembre 1992
- 60.000 ordinateurs portables Apple Powerbook 100

Octobre
- Un million de sièges voiture pour bébé Century Products

Novembre
- 437.000 voitures et camions General Motors

Décembre
- 332.000 boites de conserve et 423.000 boites de soupe de la marque Campbell

Janvier 1993
- 152.000 voitures Audi of America 1985-91
- 396.000 voitures et fourgonnettes General Motors
- Un millions de bouteilles de savon liquide "Muse" de la filiale japonaise de Procter & Gamble

Février
- Deux millions de téléviseurs Philips fabriqués dans les années 80

Mars
- 1,8 million de camions GM

Juin
- 144.000 boites de macaroni et de boeuf à la sauce tomate de la marque Winn-Dixie

Août
- 380.480 voitures Saturn de GM aux Etats-Unis, au Canada et à Taïwan
- 100.000 voitures-jouets Fisher-Price Kiddicraft et 420.000 poupées Snuggle Lights

Reuter. 30 août.

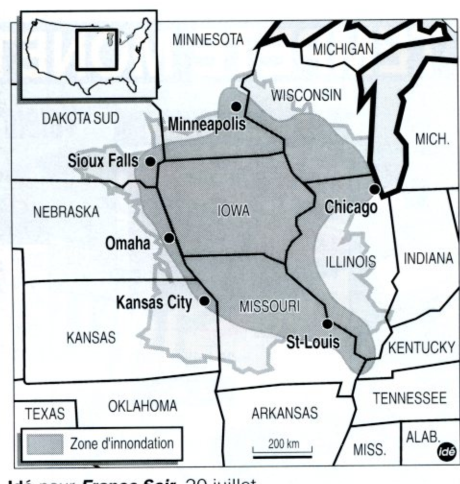
Le Mississippi sort de son lit

«Catastrophe biblique» titre le *New-York Times* après la crue du siècle qui durant quatre jours a causé une quarantaine de morts, 50 000 sans abris, plus de 20 000 habitations inondées et 60 milliards de francs de dégâts. Long de 3 779 km, le Mississippi forme avec le Missouri (4 370 km) et ses affluents le 3ème bassin hydrographique du monde. A noter que l'évaluation des dommages et la mise en place de mesures d'urgence ont été facilité par l'établissement de 400 cartes réalisées à partir d'un SIG (Système d'Information Géographique) nous apprend notre confrère *Le Monde informatique* : «Les équipements GPS ont été utilisés pour recueillir, par des signaux satellite, les positions repérées sur le terrain par des experts en voiture le long des zones inondées. La combinaison de ces positions avec les données géographiques par le biais du logiciel Geolink – basé sur une station Motorola – a fourni aux autorités les informations pour établir les cartes».



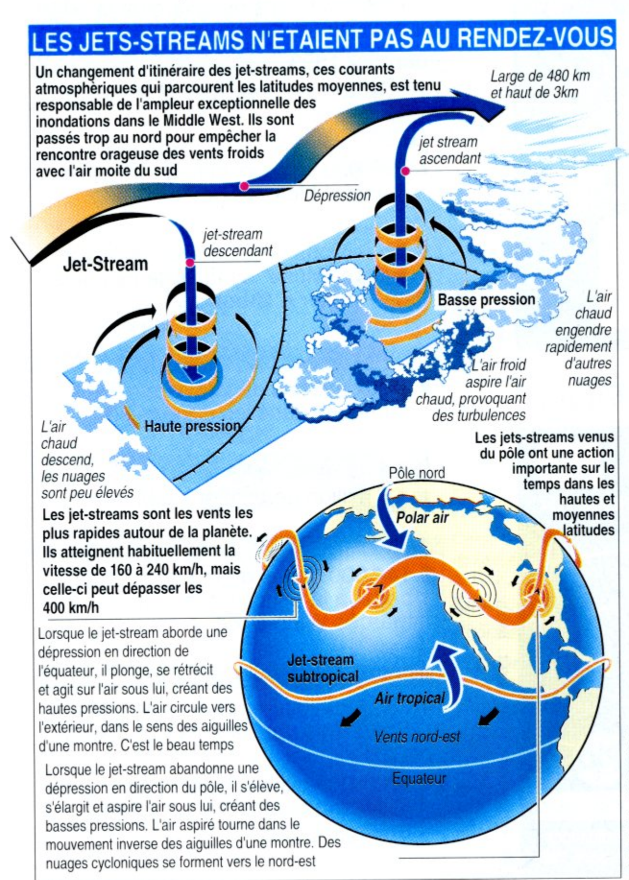
AFP *infographie. L. Saubadu.* 19 juillet.

Les crues du Mississippi créent un nouveau «grand lac» et ravagent les terres les plus fertiles du pays.



Idé pour ***France-Soir***. 20 juillet.

Si le Mississippi coulait en France, voici ce que représenterait l'étendue de ses débordements.

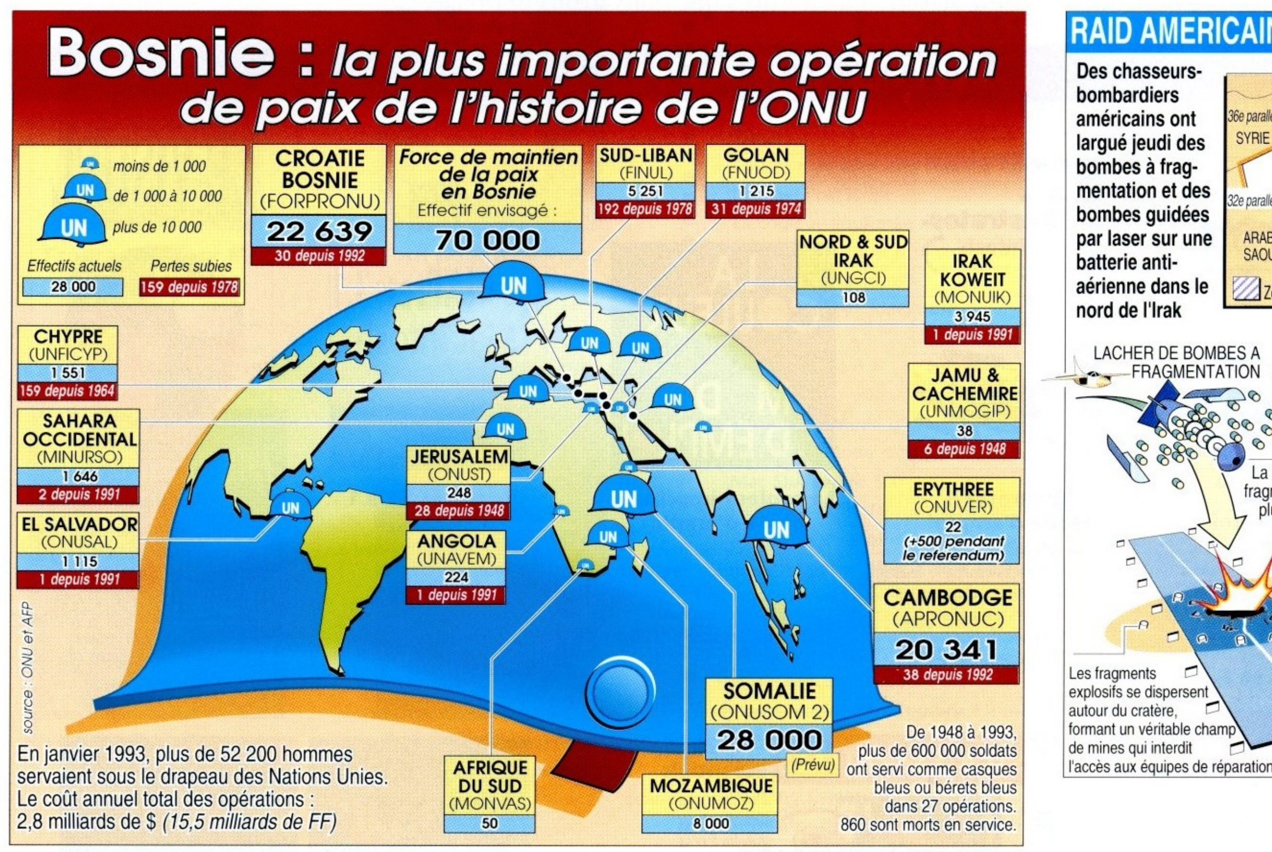


REUTER. 29 juillet.



REUTER. 20 juillet.

L'ONU sur tous les fronts



AFP *infographie.* Fred Garet. 5 mai.

Effectifs et pertes subies par les forces de l'ONU. En juin, 13 opérations de Casques bleus sont en cours. 67 Etats y contribuent en personnel militaire et de police.

RAID AMERICAIN SUR L'IRAK

Des chasseurs-bombardiers américains ont largué jeudi des bombes à fragmentation et des bombes guidées par laser sur une batterie anti-aérienne dans le nord de l'Irak

Mossoul
36e parallèle
SYRIE
IRAK
IRAN
100 km
Bagdad
32e parallèle
ARABIE SAOUDITE
Zone de non-survol
KOWEIT

LACHER DE BOMBES A FRAGMENTATION

Le chasseur-bombardier largue une bombe à 800/1.300 mètres de l'objectif

La bombe se brise en petits fragments explosifs dont un, plus puissant, est capable de creuser un cratère dans une piste d'envol

Bombes utilisées durant la guerre du Golfe contre les bases aériennes de l'Irak

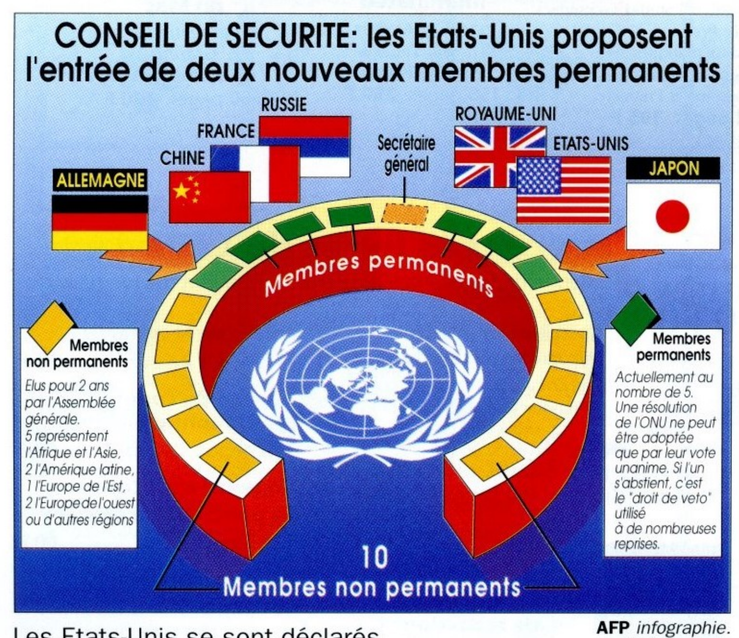
Les fragments explosifs se dispersent autour du cratère, formant un véritable champ de mines qui interdit l'accès aux équipes de réparation

Reuter. 19 août.



AFP *infographie.* 13 juin.

Opération aéroterrestre des forces de l'ONU contre les positions du chef de guerre somalien, le général Aïdid. En décembre 92, pour enrayer la famine, l'ONU avait voté l'intervention « Restore Hope ».



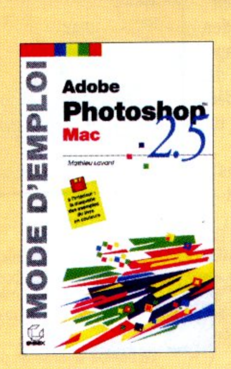
AFP *infographie.* *Patrice Deré.* 1er juillet.

Les Etats-Unis se sont déclarés officiellement pour l'accession du Japon et de l'Allemagne dans le groupe des pays membres permanents du Conseil de sécurité des Nations-Unies.

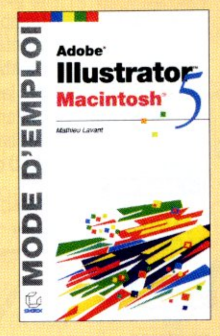
La bibliothèque d'Icônes

Certains livres informatique ne sont pas toujours facile à trouver.
C'est pourquoi nous vous proposons ici
une sélection d'ouvrages que nous avons apprécié.

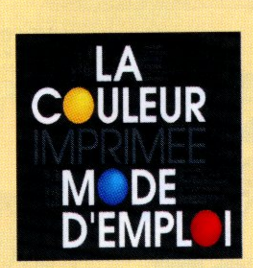
ARTS GRAPHIQUES



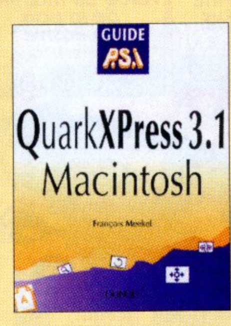
Photoshop
Mode d'emploi
par Mathieu Lavant
Les commandes décrites sont illustrées par une douzaine d'exemples que l'on retrouve sur la disquette d'accompagnement.
Editions Sybex
225 pages. **98 F**



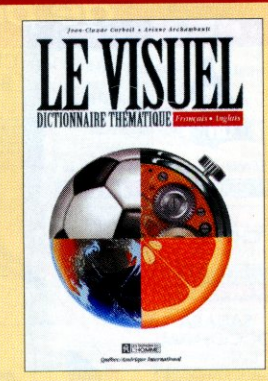
Illustrator 5
Mode d'emploi
par Mathieu Lavant
Pour découvrir rapidement le logiciel d'Adobe au travers d'exemples simples et concrets.
Editions Sybex
220 pages. **78 F**



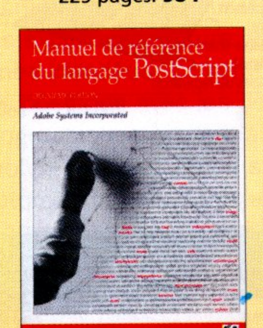
La couleur imprimée
Mode d'emploi
Seconde édition
par Dominique Legrand
Pour mieux produire en couleurs, un guide pratique.
100 pages quadri. **575 F**



Quark XPress 3.1
par F. Meekel
Pour les « gens du métier », le guide référence.
Editions PSI
896 pages. **350 F**

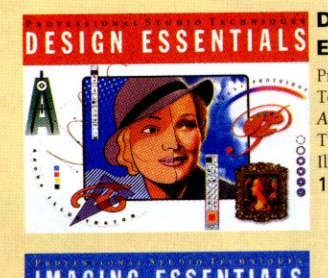


Le Visuel
Dictionnaire thématique français-anglais tout en images.
par Jean-Claude Corbeil & Ariane Archambault
3 500 dessins réalisés avec Illustrator
Editions de l'Homme
896 pages. **290 F**



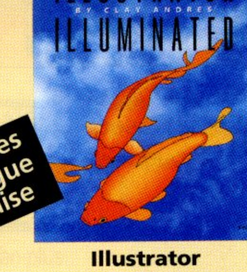
Manuel de référence du langage PostScript
Seconde édition
par Adobe Systems Inc.
Pour programmer en PostScript.
Addison-Wesley
770 pages. **395 F.**

Ouvrages en langue anglaise

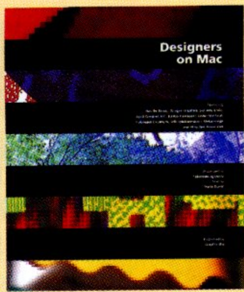


Design Essentials
Professional Studio Techniques
Adobe Press
Travaux pratiques avec Illustrator et Photoshop
100 pages. **395 F**

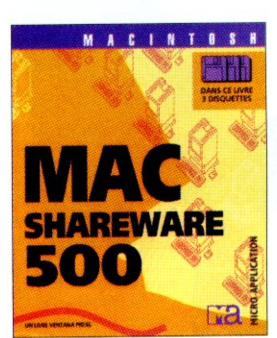
Imaging Essentials
Professional Studio Techniques
Adobe Press
Travaux pratiques avec Illustrator, Photoshop, Dimension et Première.
111 pages. **395 F**



Illustrator Illuminated
par Clay Andres
Travaux d'artistes détaillés pas à pas.
150 pages. **250 F**



Designers on Mac
par la revue suisse Graphis
10 travaux d'artistes
200 pages. **400 F**



Mac Shareware 500
par Rufin Prevost
Présentation des 500 meilleurs sharewares. Trois disquettes contiennent une vingtaine de logiciels dont KidPix, des utilitaires et des jeux.
Editions Micro-Application
400 pages. **295 F**



Le multimédia
par Jean-Marc Herellier
Les techniques, les logiciels, des exemples pratiques
Editions Sybex
760 pages avec un CD-ROM.
328 F

Les livres du CFPJ

Centre de formation et de perfectionnement des journalistes



La création photo sur micro-ordinateur
par Eric James
24 travaux pratiques sur Photoshop expliqués et commentés dans le détail.
Editions CFPJ
160 pages A4. **460 F**

Le secrétariat de rédaction
par Louis Guéry
De la copie à la maquette de mise en page.
Editions CFPJ
422 pages A4. **340 F**

Guide de la rédaction
112 pages .... 60 F

Abrégé du code typographique
104 pages. .... 60 F

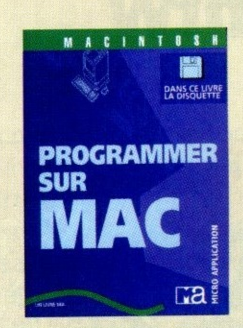
Un point c'est tout ! La ponctuation efficace
120 pages .... 60 F

Accords parfaits.
104 pages .... 60 F

Le journal municipal
120 pages .... 60 F

Le journal d'entreprise
120 pages. .... 65 F

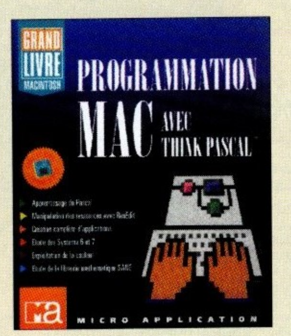
PROGRAMMATION



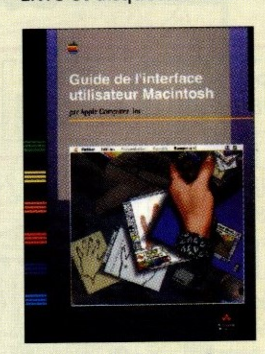
Programmer sur Mac
par Eric Besnier
ResEdit, ToolBox, Pascal...
une approche pédagogique et pratique
Editions Micro-Application
420 pages + disquette. **195 F**



Tout pour Hypercard
par Eric Chatonet
6 Mo d'outils pour créer
des piles performantes
Editions Dunod-Tech
Livre et disquettes. **350 F**



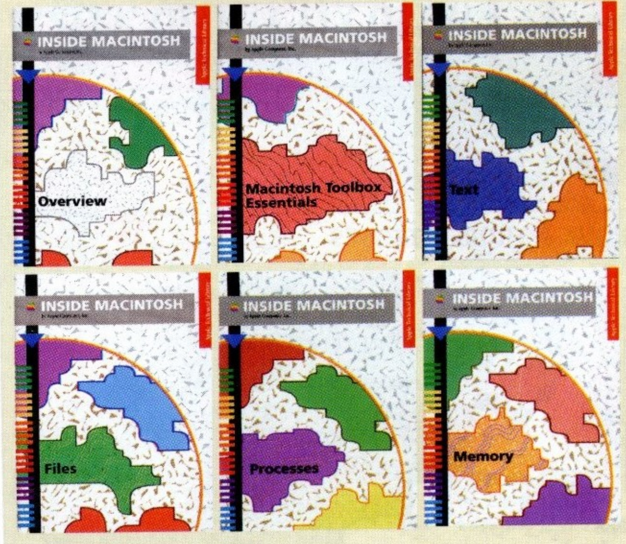
Programmation sur Mac avec Think Pascal
par J.E. Lachand Robert
Introduction progressive
à cet environnement
de développement.
Editions Micro-Application
1 300 pages + disquette. **295 F**



Guide de l'interface
par Apple Computer
Comment créer
des logiciels conformes
au modèle Macintosh.
Editions Addison Wesley
380 pages. **380 F**

New Inside Macintosh

par Apple Comp Inc. Ouvrages en langue anglaise



Overview
Introduction à la programmation
250 pages. 267 F

Files
Les fichiers et les alias
530 pages. 348 F

Processes
L'environnement multitâche
200 pages. 267 F

Memory
La mémoire, la mémoire virtuelle...
320 pages. 299 F

Toolbox Essentials
Menus, dialogues, fenêtres...
900 pages. 407 F

Text
Les textes, les polices, le clavier
1100 pages. 407 F

La bibliothèque d'Icônes

Bon de commande

à retourner à **Icônes/Bib**,
13 Av. Delory 59100 Roubaix.
Tél : 20.70.54.90. Fax : 20.70.43.96

❐ Oui, je désire recevoir les titres notés ci-dessous

Titres	Prix	Port*		Qt	Total
Concept. et adm. des réseaux AppleTalk	275 F	27 F	302 F		F
Manuel PostScript	395 F	33 F	428 F		F
La couleur imprimée mode d'emploi	575 F	27 F	602 F		F
Photo numérique & micro-informatique	195 F	27 F	222 F		F
Système 7 Macintosh	95 F	18 F	113 F		F
Guide des jeux Macintosh	150 F	27 F	177 F		F
Le Visuel	290 F	33 F	323 F		F
Quark XPress 3.1	350 F	33 F	383 F		F
Macintosh, musique et multimédia	298 F	33 F	331 F		F
Photoshop Mode d'emploi	98 F	22 F	120 F		F
Illustrator Mode d'emploi	78 F	22 F	100 F		F
Mac Shareware 500	295 F	27 F	322 F		F
La création photo sur micro-ordinateur	460 F	33 F	493 F		F
Bâtisseurs d'empires par accident	148 F	27 F	175 F		F
Bill Gates et le phénomène Microsoft	148 F	27 F	175 F		F
Inside Macintosh : Overview	267 F	21 F	288 F		F
Inside Macintosh : Files	348 F	33 F	381 F		F
Inside Macintosh : Processes	267 F	21 F	288 F		F
Inside Macintosh : Memory	299 F	33 F	332 F		F
Inside Macintosh : Toolbox Essentials	407 F	33 F	440 F		F
Inside Macintosh : Text	407 F	33 F	440 F		F
Design Essentials	395 F	22 F	417 F		F
Imaging Essentials	395 F	22 F	417 F		F
Illustrator Illuminated	250 F	22 F	272 F		F
Designers on Mac	400 F	28 F	428 F		F
Programmer sur Mac	195 F	22 F	217 F		F
Programmation avec Think Pascal	295 F	33 F	238 F		F
Guide de l'interface Utilisateur Mac	380 F	28 F	408 F		F
Le Multimédia	328 F	28 F	356 F		F
Tout pour Hypercard	350 F	28 F	378 F		F
Le secrétariat de rédaction	340 F	28 F	368 F		F
Guide de la rédaction	60 F	10 F	70 F		F
Abrégé du code typographique	60 F	10 F	70 F		F
Un point c'est tout !	60 F	10 F	70 F		F
Accords parfaits	60 F	10 F	70 F		F
Le journal d'entreprise	65 F	10 F	75 F		F
Le journal municipal	60 F	10 F	70 F		F
La réalité virtuelle	148 F	22 F	170 F		F
Bloc-Notes (11 n°) ❐ France : 650 F	❐ Etranger : 750 F				F
				TOTAL	F

* *Par exemplaire*

NOM

PRÉNOM

SOCIÉTÉ

ADRESSE

CODE POSTAL VILLE

Ci-joint mon règlement de ________ F
❐ Chèque à l'ordre d'Icônes
❐ Carte VISA N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Expire le |_|_| |_|_|

Une facture avec TVA sera jointe à l'expédition.

Date : Signature :

Ic 4

Offre valable pour la France métropolitaine, la Belgique et la Suisse. Pour les autres pays, nous consulter.

Wallons et Flamands pleurent Baudoin

LA BELGIQUE PRESIDE LA CE

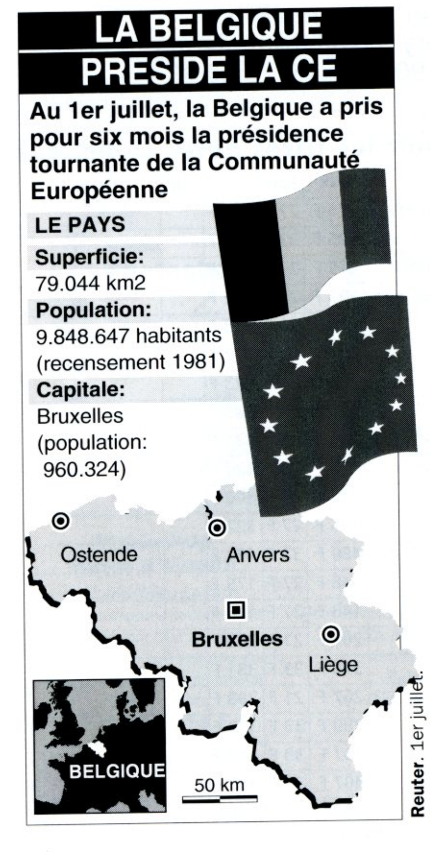
Au 1er juillet, la Belgique a pris pour six mois la présidence tournante de la Communauté Européenne

LE PAYS

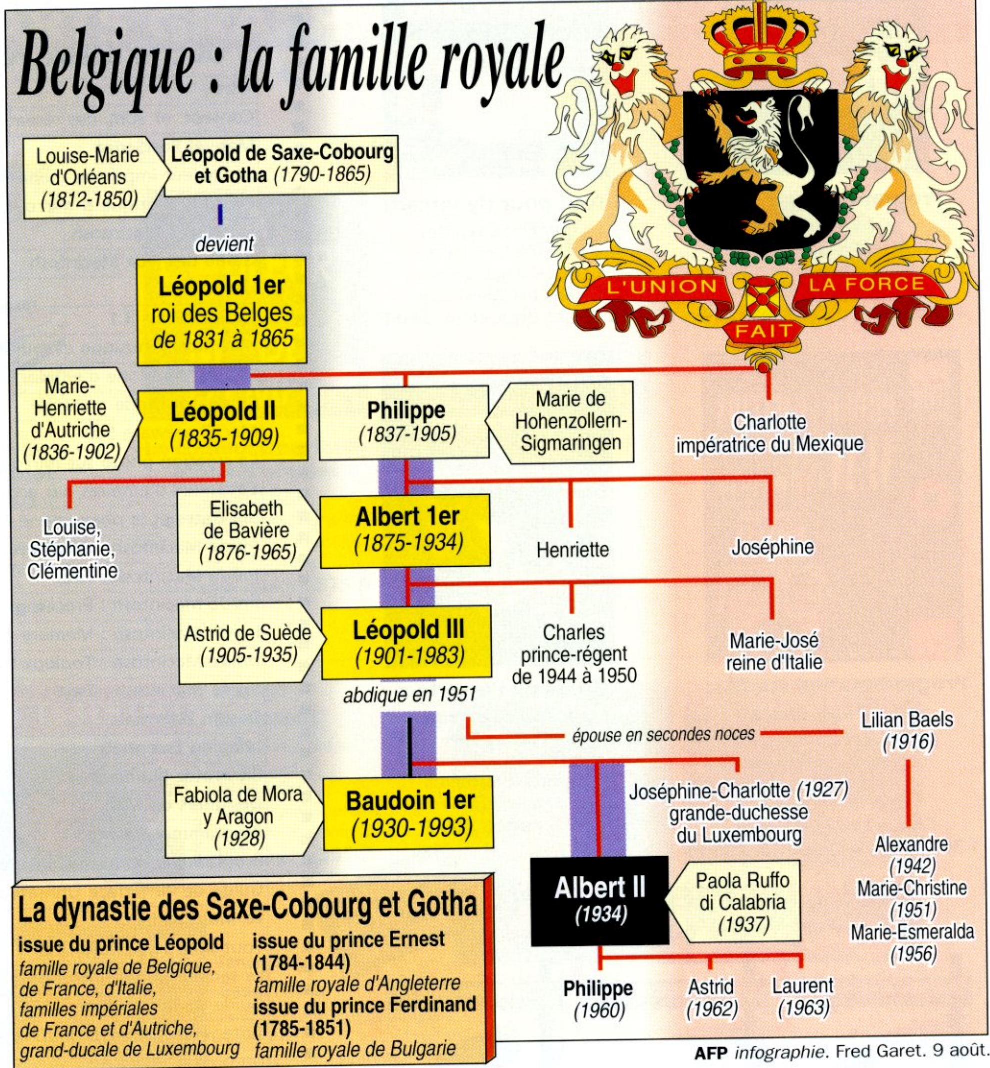
Superficie: 79.044 km2

Population: 9.848.647 habitants (recensement 1981)

Capitale: Bruxelles (population: 960.324)



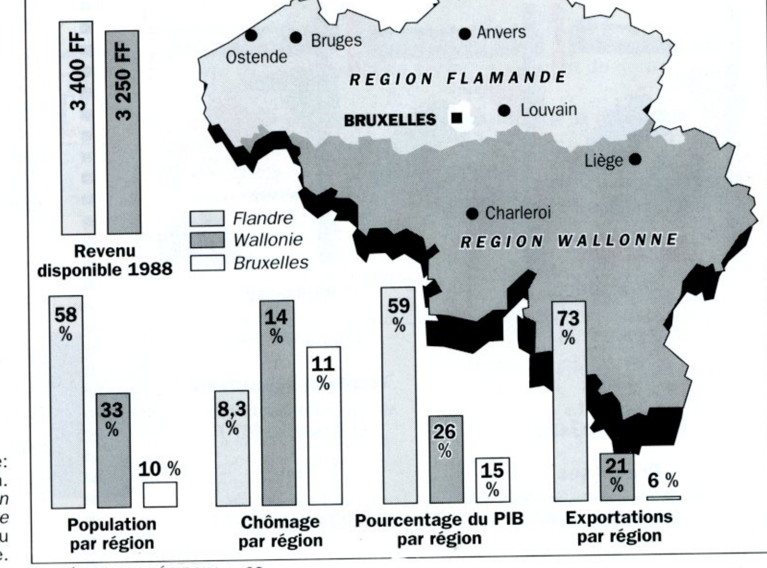
Reuter. 1er juillet.



AFP *infographie*. Fred Garet. 9 août.

L'unité de son pays a été le principal souci du roi Baudoin, mort en Espagne d'une crise cardiaque le 31 juillet.
En 93, la Belgique est portant devenu un état fédéral, conformément au nouvel article premier de la constitution.
« Comme dans un couple qui se fissure, Wallons et Flamands font les comptes. Ces derniers ont l'impression que le Sud francophone vit à leurs crochets. Autrefois la Wallonie était riche, la Flandre, pays agricole, ne l'était pas. Dans les années 60 et 70, la Wallonie a subi coup sur coup la crise du charbon et de l'acier. Pendant ce temps l'industrie flamande s'est développée » précise Pascal Riché dans *Libération*.
Aujourd'hui la Wallonie n'abrite plus que 180 000 entreprises contre plus du double en Flandre. Mais selon un sondage publié par le quotidien *La Libre Belgique*, seul 6% des Belges souhaitent la partition de leur pays (9% des Flamands et 2% des Wallons).

Le Prince Albert de Liège, 59 ans, frère du Roi Baudouin, a prêté serment le 9 août devant le Parlement à Bruxelles, devenant ainsi le sixième roi des Belges.

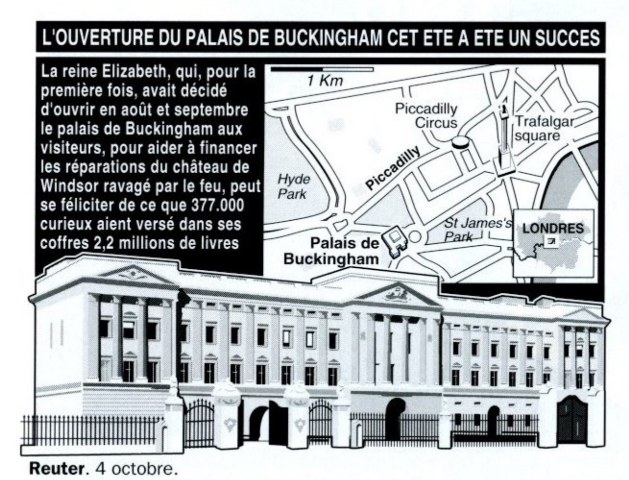


Infographie: ***Libération***/Betty Lafon. Extrait de l'article *"Le plan d'austérité divise Flamands et Wallons"* du 19 novembre.

Windsor renaît de ses cendres

En novembre 92, un projecteur placé trop près d'un rideau mettait le feu à un cinquième de la partie principale de la résidence favorite de la Reine d'Angleterre. Les six millions de litres d'eau utilisés pour éteindre l'incendie ont tout imbibé et menacent de pourrir les fondations. L'Etat prendra en charge 30% de la facture, la Reine essayant de rassembler le reste.

L'OUVERTURE DU PALAIS DE BUCKINGHAM CET ETE A ETE UN SUCCES



La reine Elizabeth, qui, pour la première fois, avait décidé d'ouvrir en août et septembre le palais de Buckingham aux visiteurs, pour aider à financer les réparations du château de Windsor ravagé par le feu, peut se féliciter de ce que 377.000 curieux aient versé dans ses coffres 2,2 millions de livres

Reuter. 4 octobre.

Détruits ① Chapelle privée de la Reine
② St George's hall

Gravement endommagés ③ Salon des grandes réceptions
④ Salle des gardes de la Reine
⑤ Tour Brunswick
⑥ Tour Chester

Endommagés ❼ Grand salon Waterloo
❽ Crimson drawing room

Chapelle St George – Tour Ronde – 5 km – M40 – M4 – Aéroport Heathrow – Grand parc de Windsor – Chertsey – M3 – M25

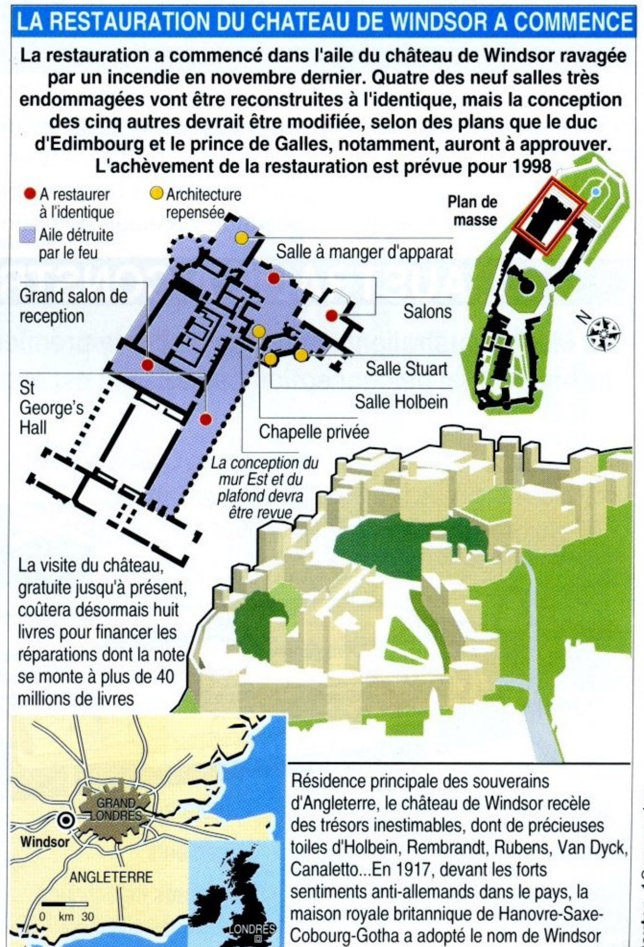
Tour Brunswick – Tour du Prince de Galles – Tour Chester – Chapelle privée de la Reine premier étage – Direction du vent – Tour de la Reine – St George's Hall – Augusta Tower – State Entrance – Tour Ronde – King George IV Gate

Ce qui a brûlé au château de Windsor.

JSI pour ***Le Figaro*** du 24 novembre 92.



AFP *infographie*. Fred Garet. 5 août.



LA RESTAURATION DU CHATEAU DE WINDSOR A COMMENCE

La restauration a commencé dans l'aile du château de Windsor ravagée par un incendie en novembre dernier. Quatre des neuf salles très endommagées vont être reconstruites à l'identique, mais la conception des cinq autres devrait être modifiée, selon des plans que le duc d'Edimbourg et le prince de Galles, notamment, auront à approuver. L'achèvement de la restauration est prévue pour 1998

La visite du château, gratuite jusqu'à présent, coûtera désormais huit livres pour financer les réparations dont la note se monte à plus de 40 millions de livres

Résidence principale des souverains d'Angleterre, le château de Windsor recèle des trésors inestimables, dont de précieuses toiles d'Holbein, Rembrandt, Rubens, Van Dyck, Canaletto...En 1917, devant les forts sentiments anti-allemands dans le pays, la maison royale britannique de Hanovre-Saxe-Cobourg-Gotha a adopté le nom de Windsor

Reuter. 18 novembre.

Rencontre Rubis-Or noir : match nul

Collision, au large de Toulon, entre un sous-marin nucléaire « Rubis » et un pétrolier.

Pétrolier "LE LYRIA"

Volume des citernes : **280 000 tonnes**
Longueur : **343 m**

LE LYRIA
Réservoir n°1
BRÈCHE DE 5 M DE LONG SUR 50 CM DE LARGE
Ondes sonores
REFLECTION DES ONDES SONORES SUR LES COUCHES CHAUDES DE LA MER
25°
TEMPÉRATURE DE LA MER
15°
Profondeur - 50 m
IMMERSION PÉRISCOPIQUE
Ondes sonar
REFLECTION DES ONDES SONAR SUR LES COUCHES CHAUDES DE LA MER
MAUVAISE DÉTECTION DES ONDES SONORES PAR HYDROPHONE
Vitesse éstimée : 6 nœuds
IMMERSION TOTALE

Sous-marin nucléaire d'attaque, type "RUBIS"

Déplacement en surface :	**2 385 tonnes**
Longueur :	**72 m**
Diamètre :	**7,6 m**
Vitesse :	**supérieure à 25 nœuds**
Immersion :	**supérieure à 300 m**
Effectif :	**66 hommes**
Tubes lance-armes :	**4**
Capacité d'emport :	**14 armes**

1. Compartiment moteurs électriques de propulsion
2. Compartiment production d'électricité
3. Compartiment chaufferie nucléaire
4. Locaux opérationnels et logements
5. Locaux armes

Idé

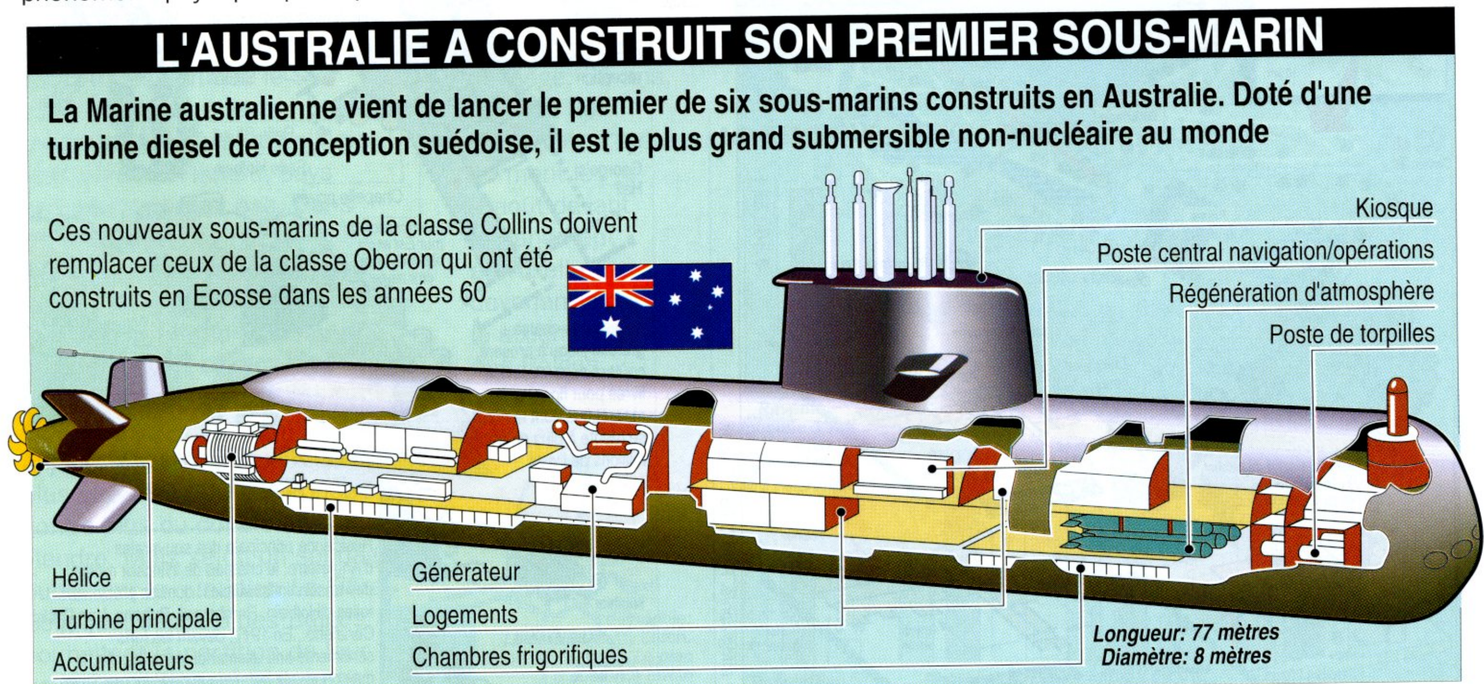
Idé pour ***France-Soir***. 19 août.

« La détection sous-marine n'est jamais certaine à 100 % » a expliqué un officier. « A 60 mètres sous la surface, les sonars peuvent détecter un navire très loin et perdre sa trace lorsqu'il se rapproche ». La capacité des sonars est en effet réduite par les variations de température rencontrées lors de la remonté ou de la plongée. Ces différences créent un phénomène physique qui empêche le passage des sons.

L'AUSTRALIE A CONSTRUIT SON PREMIER SOUS-MARIN

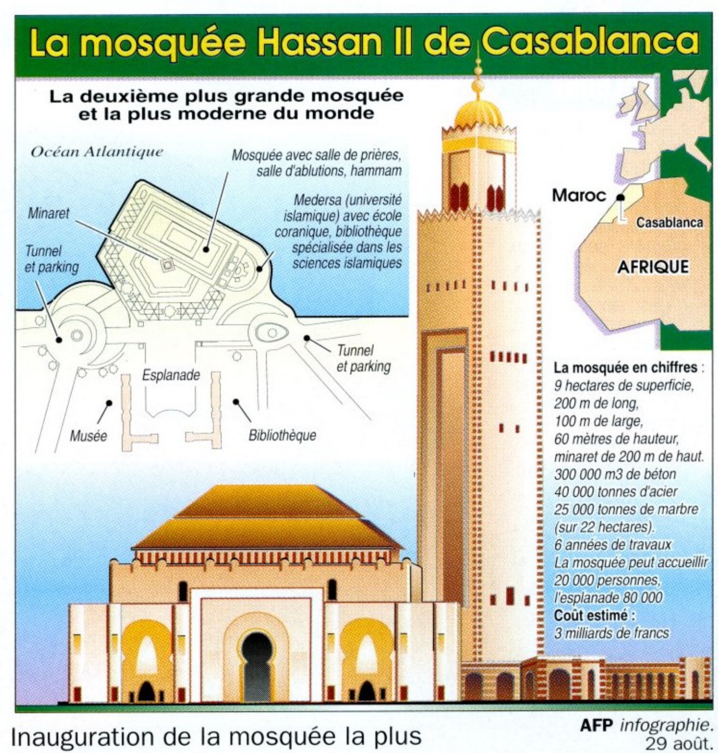
La Marine australienne vient de lancer le premier de six sous-marins construits en Australie. Doté d'une turbine diesel de conception suédoise, il est le plus grand submersible non-nucléaire au monde

Ces nouveaux sous-marins de la classe Collins doivent remplacer ceux de la classe Oberon qui ont été construits en Ecosse dans les années 60



Reuter. 17 novembre.

Plus près de toi...



Inauguration de la mosquée la plus moderne du monde et la deuxième en volume après celle de La Mecque où deux millions de musulmans se rendent chaque année fin mai.

AFP *infographie.* 29 août.

ARABIE SAOUDITE : *le pèlerinage*

LA GRANDE MOSQUEE DE LA MECQUE

Superficie totale : 130 000 m2
Elle peut accueillir jusqu'à 500 000 fidèles

"Mâtaf", galerie de procession

7 minarets de marbre gris clair d'une hauteur de 90 mètres

"Kaaba", édifice de 15 mètres de coté enveloppé de soie noire, à l'intérieur duquel sont gravés les noms sacrés d'Allah

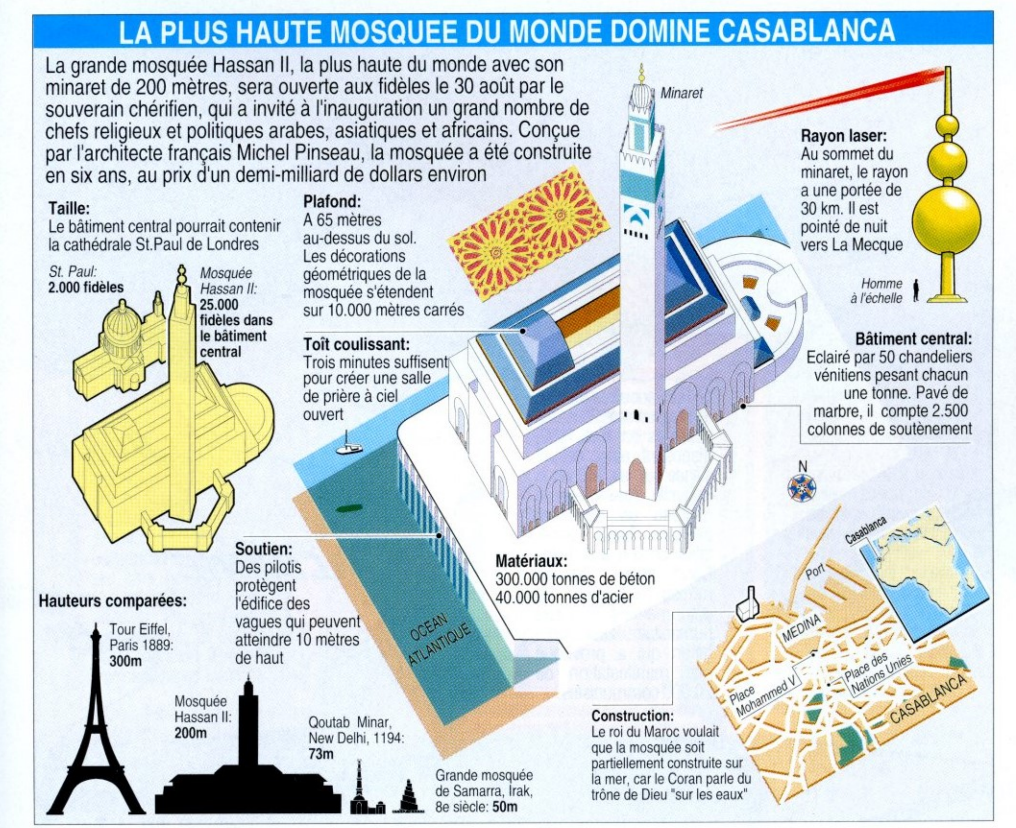
Tout pèlerin doit tourner 7 fois autour de la "Kaaba" dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis se recueillir devant la station d'Abraham (Ibrahim) et la source "Zem-Zem"

ZONE DU "HADJ" (ou grand pèlerinage)

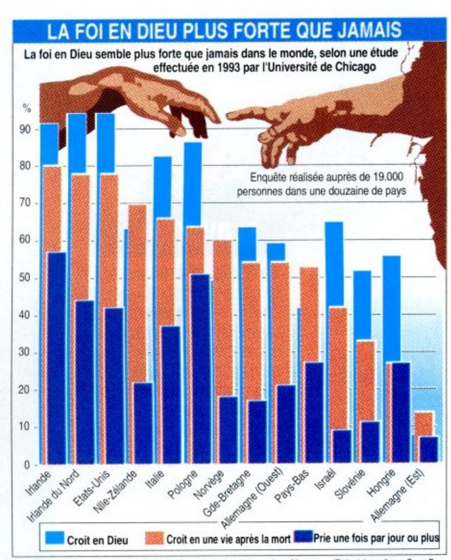
Médine, Abyar Ali, Rabigh, Djoufa, Mer Rouge, Dhat Irq, Nakhla, Jairrana, Qarn-el-Manazil, Houdaybiya, Tanum, Djeddah, Mouzdalifa, LA MECQUE, Arafat, Adat Labin, Yalamlam (Mt Saadiya), 0 50 100 km

TURQUIE, SYRIE, IRAK, IRAN, JOR, Médine, RYAD, ARABIE SAOUDITE, La Mecque, EAU, OMAN, SOUDAN, ERYTHREE, YEMEN, DJIBOUTI, ETHIOPIE, SOMALIE, 0 600 km

AFP *infographie.* Patrice Deré. 27 mai.

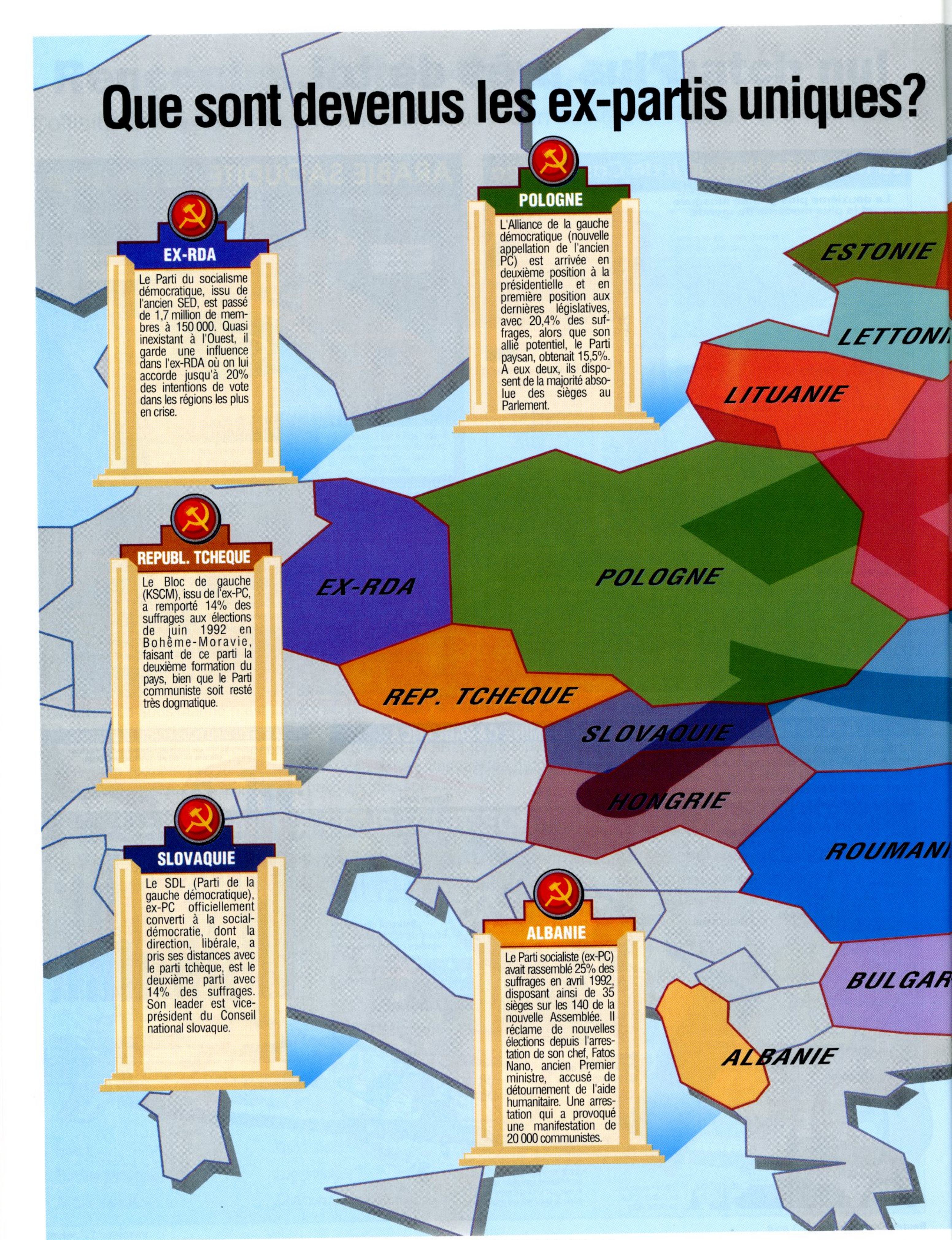


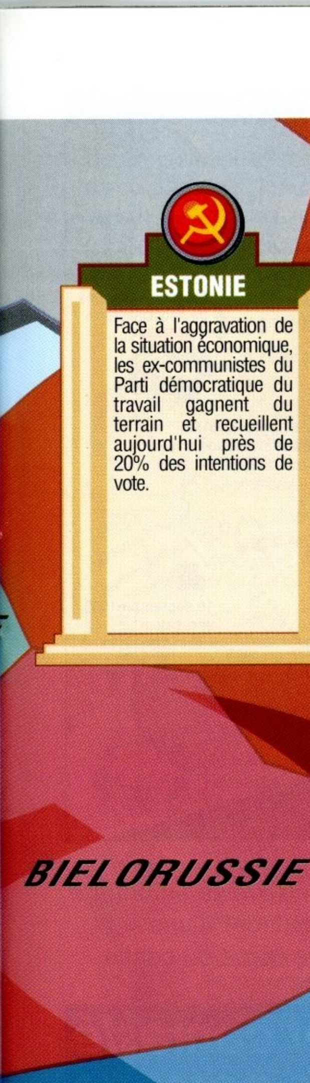
Reuter. Ciaran Hughes. 23 août.

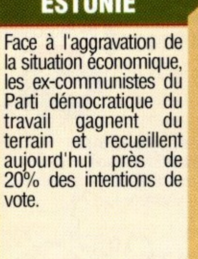


Reuter. 31 décembre.

Que sont devenus les ex-partis uniques?







ESTONIE

Face à l'aggravation de la situation économique, les ex-communistes du Parti démocratique du travail gagnent du terrain et recueillent aujourd'hui près de 20% des intentions de vote.



LETTONIE

Beaucoup d'anciens communistes ont rejoint le Front populaire dirigé par l'ancien président du Soviet suprême. Le Parti travailliste démocratique (ex-communiste) peut regagner du terrain face aux divisions du front démocratique.



LITUANIE

Le Parti démocratique du travail a remporté les élections législatives d'octobre de l'année dernière (avec 45% des voix, contre moins de 20% aux démocrates du Sajudis), et son leader a été élu président de la République en février.



RUSSIE

Le phénomène le plus marquant est l'alliance entre les communistes et l'extrême droite nationaliste (création du Front de salut national). Les communistes russes sont devenus de fervents défenseurs de la Grande Russie et des 25 millions de "pieds-rouges". A part le Parti communiste de Russie (PCR), dirigé par G. Ziouganov (env. 500 000 membres), les autres partis sont des groupuscules.

RUSSIE



MOLDAVIE

P. Loutchinski (premier secrétaire du parti de Moldavie de 1989 à 1990) est aujourd'hui président du Parlement. Son retour au pouvoir en février 1993 marque la défaite des nationalistes partisans d'un rattachement de la Moldavie à la Roumanie. Loutchinski, c'est l'assurance d'une politique modérée, plus attentive aux minorités russes de la région du Dniestr, dans l'est du pays.



UKRAINE

Leonid Kravtchouk, ancien premier secrétaire, a joué dès le départ la carte nationaliste, ce qui est en train de se retourner contre lui. Dans les régions frontalières de la Russie, peuplées en majorité de Russes, ou en Crimée, la rébellion contre Kiev couve. Les néocommunistes y renforcent leurs positions, tentant de récupérer les mouvements sociaux (mineurs du Donbass) et les querelles politiques.



MOLDAVIE



BIELORUSSIE

Les dirigeants sont issus de l'ancienne nomenklatura. C'est une majorité regroupant le Front populaire (nationaliste) et une centaine de "communistes pour la démocratie" qui dirige le pays. Mais l'essentiel, pour les dirigeants de Minsk, reste leur fidélité à Moscou. Depuis l'éclatement de l'Urss, la Biélorussie a toujours été en tête de ceux qui souhaitent préserver les liens entre les anciens membres de l'empire.



HONGRIE

Le nouveau parti communiste, le PSH, qui vient de gagner deux élections partielles, est en deuxième position dans les sondages avant le parti du Premier ministre Antall. Et les deux personnalités politiques les plus populaires de Hongrie sont deux anciens communistes réformateurs, et notamment l'ancien Premier ministre Miklos Nemeth.



ROUMANIE

Les anciens communistes se retrouvent dans le parti du président Iliescu, le FDSN, mais également dans sa scission, dirigée par Petre Roman et baptisée Parti libéral, les plus staliniens ayant leur propre formation, le Parti socialiste du travail de l'ancien Premier ministre de Ceausescu, Ilie Verdet.



BULGARIE

Devenu Parti socialiste, le PSB a de nouveau le vent en poupe. En juin dernier, un sondage lui donnait 26,4% contre 23,1% à la coalition anticommuniste de l'Union des forces démocratiques qui avait remporté de justesse les élections de 1991. Pour le chef du parti bulgare, les résultats des élections polonaises "traduisent le désir des électeurs d'avoir des changements radicaux dans le secteur économique, mais à un prix social acceptable".

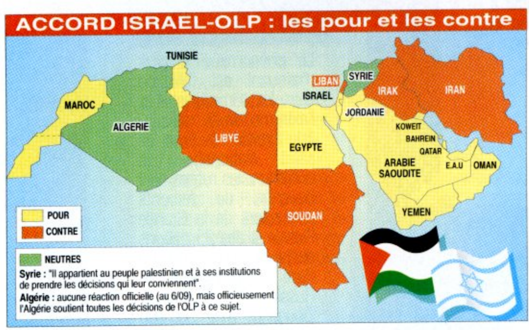


C. Marchand

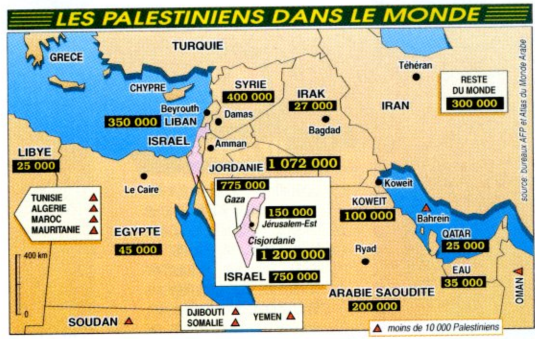
Infographie : **JSI**. Extrait de ***L'événement du Jeudi*** du 30 septembre.

La paix maintenant ?

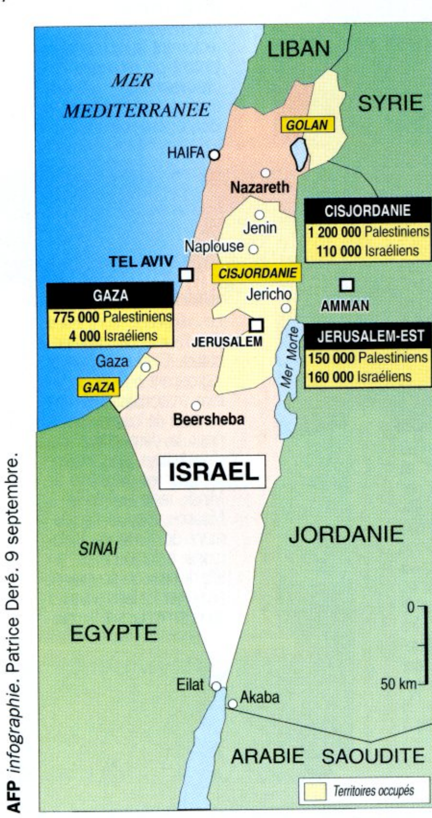
Le 13 septembre à Washington, Yasser Arafat, chef de l'Organisation de Libération de la Palestine, et Yitzhak Rabin, premier ministre israëlien signent une déclaration de principe sur l'autonomie des territoires occupés.



AFP *infographie*. Patrice Deré. 6 septembre.

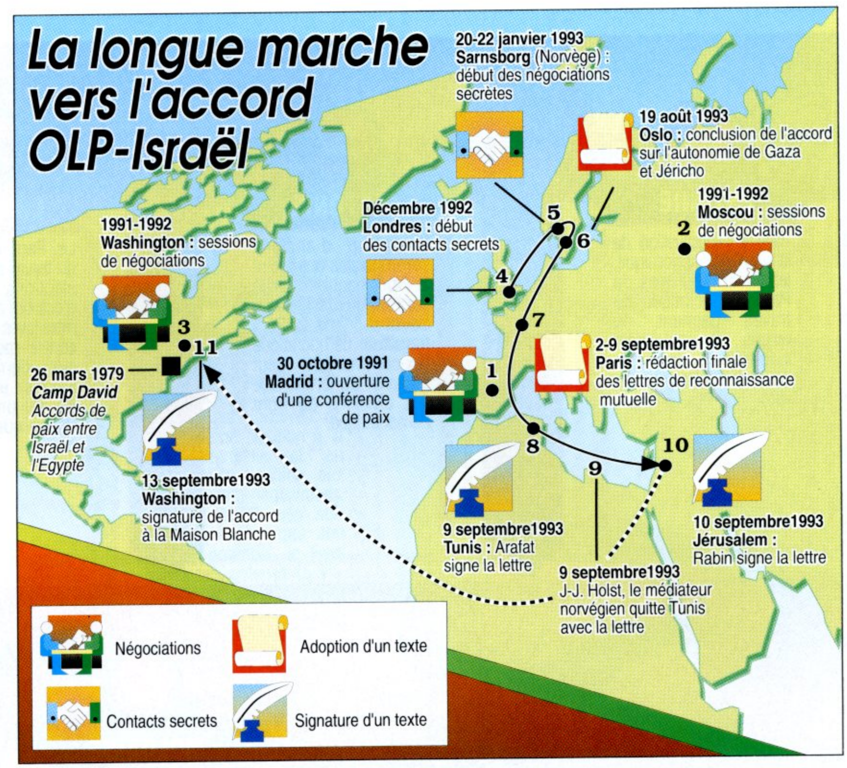


AFP *infographie*. francis Nallier. 9 septembre.



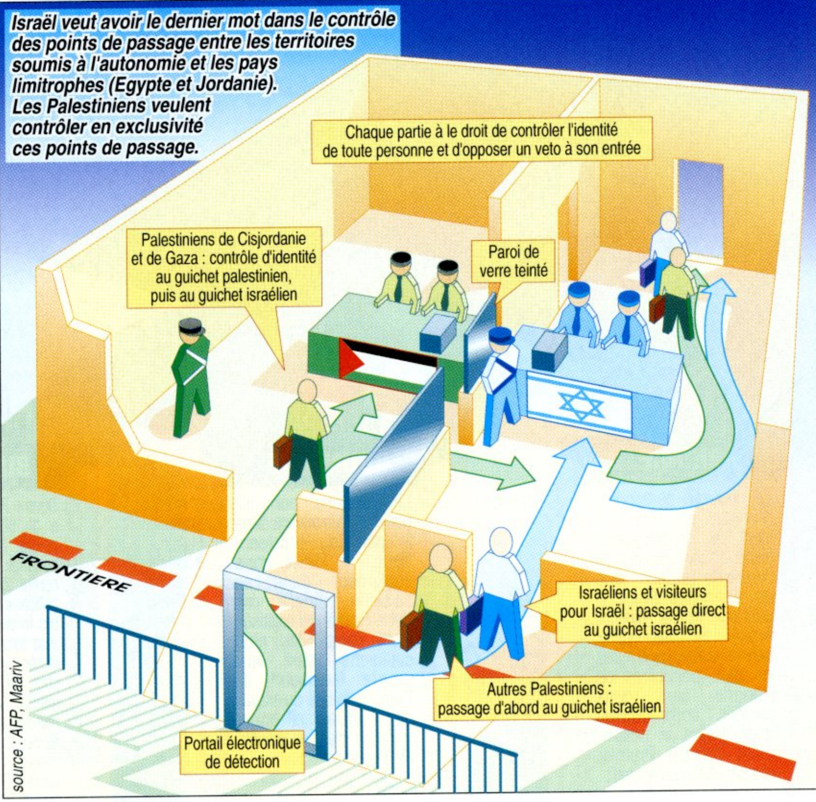
AFP *infographie*. Patrice Deré. 9 septembre.

Répartition entre Israéliens et Palestiniens dans les principaux territoires occupés.



AFP *infographie*. Patrice Deré. 10 septembre.

Au moins une quinzaine de rencontres secrètes en Norvège auront été nécessaires pour amorcer les négociations qui aboutiront à une reconnaissance mutuelle, quarante-six ans après le début du conflit.



AFP *infographie*. Fred Garet. 31 décembre.

Israël a fait savoir, le 31 décembre, qu'il va prendre tout son temps pour examiner la version modifiée par l'OLP d'un document de travail portant notamment sur les points de passage. Fin janvier 94, lors de notre mise sous presse, Israël occupe toujours Gaza et Jéricho.

ISRAEL-OLP « GAZA-JERICHO D'ABORD »



Conformément à l'accord sur une autonomie provisoire des Palestiniens, selon l'option "Gaza-Jéricho d'abord", Israël doit commencer à se retirer le 13 décembre de la bande de Gaza et de Jéricho, en Cisjordanie.

18 Israëliens et 35 Palestiniens ont été tués lors de vagues de violence qui ont suivi la signature de l'accord Israël-OLP le 13 septembre par Yasser Arafat et Yitzhak Rabin, Premier ministre israëlien. Tsahal a envoyé des renforts et dispose actuellement de 14.000 hommes à Gaza et en Cisjordanie

L'ACCORD ISRAEL-OLP



AUTONOMIE PALESTINIENNE
Une période de cinq ans d'autonomie limitée pour les Palestiniens à Gaza et à Jericho débute officiellement le 13 décembre. Avant le début de la 3e année, les deux parties commenceront à négocier un accord permanent



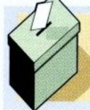
RETRAIT ISRAELIEN
Les troupes israëliennes commencent, en principe, à se retirer de Gaza et de Jéricho lundi matin

SECURITE
Les Palestiniens commenceront immédiatement à créer une force de police, dont l'ossature sera formée de fedayine issus, ni de Gaza, ni de Cisjordanie

CONFLITS
Les conflits entre Israël et les Palestiniens seront réglés par une commission conjointe, ou soumis à une commission d'arbitrage



ELECTIONS
Les Palestiniens tiendront des élections d'ici le 13 avril 1994, pour qu'un Conseil palestinien gère Gaza et la Cisjordanie



REFUGIES
Discussions prévues sur la méthode d'un retour des quelque 200.000 Palestiniens qui ont fui la Cisjordanie et Gaza durant la guerre de 1967



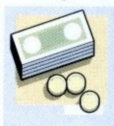
COLONIES DE PEUPLEMENT
Israël continuera d'assurer la protection des colons israëliens déjà armés, vivant en Cisjordanie et à Gaza

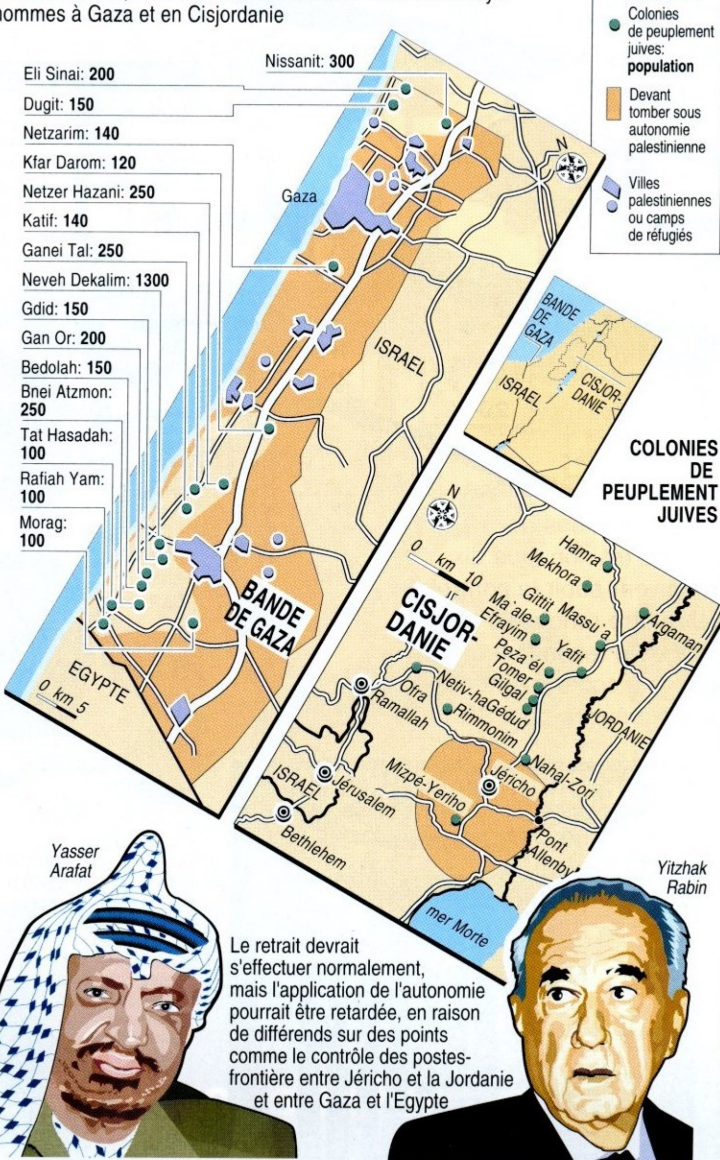


JERUSALEM
L'avenir de Jérusalem, revendiquée à la fois par les Israëliens et les Palestiniens comme leur capitale éternelle, ne sera abordé que plus tard



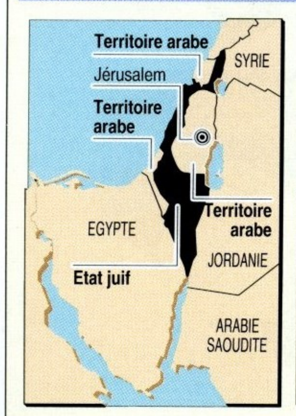
AIDE ECONOMIQUE
Création d'une commission conjointe de coopération économique israëlo-palestinienne pour mertre en vigueur les programmes de développement à Gaza et en Cisjordanie





Le retrait devrait s'effectuer normalement, mais l'application de l'autonomie pourrait être retardée, en raison de différends sur des points comme le contrôle des postes-frontière entre Jéricho et la Jordanie et entre Gaza et l'Egypte

HISTOIRE D'ISRAEL



1947
L'ONU projette de partager la Palestine en Etats distincts juif et arabe, donnant aux Juifs 56 pc du territoire



1949
En 1948, les Arabes rejettent le plan, l'Etat israëlien est proclamé et la guerre éclate. Lors du cessez-le-feu de 1949, Israël contrôle 75 pc de la Palestine



1967
Après la Guerre des six jours, Israël annexe Jérusalem-Est et occupe la Cisjordanie, la bande de Gaza, la péninsule du Sinaï et le plateau du Golan



1979 – 1993
En 1979, Israël restitue le Sinaï à l'Egypte après les accords de Camp David. En 1981, il annexe le Golan et continue d'occuper Gaza et la Cisjordanie. en 1993, Israël et l'OLP tombent d'accord sur une autonomie palestinienne limitée

Reuter. 9 septembre.

Cabochon : AFP *infographie.*

Coup de frein

CONTROLE TECHNIQUE : LES POINTS NOIRS

Principaux défauts (en %) constatés sur un total de 7,4 millions de véhicules

POLLUTION (oxyde de carbone) 28,8 %

CARROSSERIE (corrosion) 35 %

FUITES D'HUILE 45,2 %

FREINAGE 25,9 %

PNEUS (à changer) 20 %

CHASSIS 27,7 %

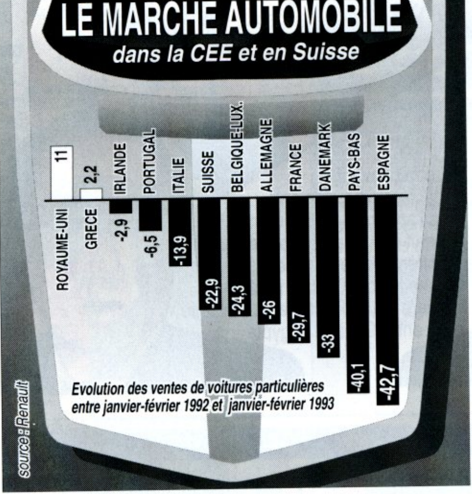
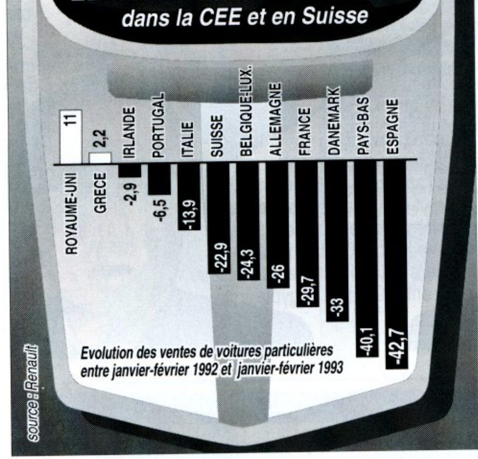
SUSPENSION 28,8 %

1933 PX 59

Source : Sécurité Routière

AFP *infographie.* Philippe Landry. 28 janvier.

Depuis le 1er janvier 94, les 7 millions de véhicules de plus de cinq ans (et non plus dix ans comme auparavant) doivent subir le contrôle technique. Ce dernier devra être renouvelé tous les trois ans. En 95, le contrôle technique s'exercera tous les quatre ans conformément aux exigences européennes prévues pour 98.

Face à la crise économique qui menace leur emploi, les consommateurs achètent moins de voitures et conservent plus longtemps leur ancien véhicule.

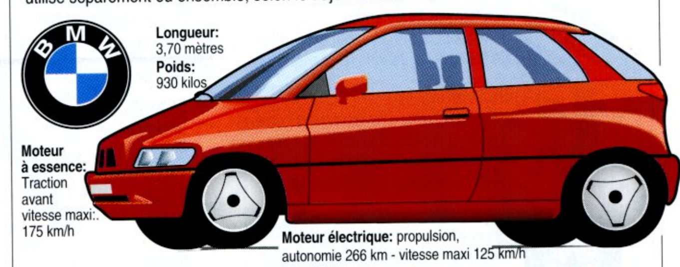
AFP *infographie.* Patrice Deré. 9 mars.

TROIS NOUVELLES MINIS AU SALON DE FRANCFORT

BMW, Ford et Mercedes exposent cette semaine au salon de l'auto de Francfort les prototypes de trois nouvelles minis qui devraient, à terme, venir notamment concurrencer la Twingo de Renault, ainsi que les innombrables petites voitures importées d'Extrême-Orient. Pour BMW et Mercedes, il s'agira d'une première incursion dans le segment des minis

BMW E1

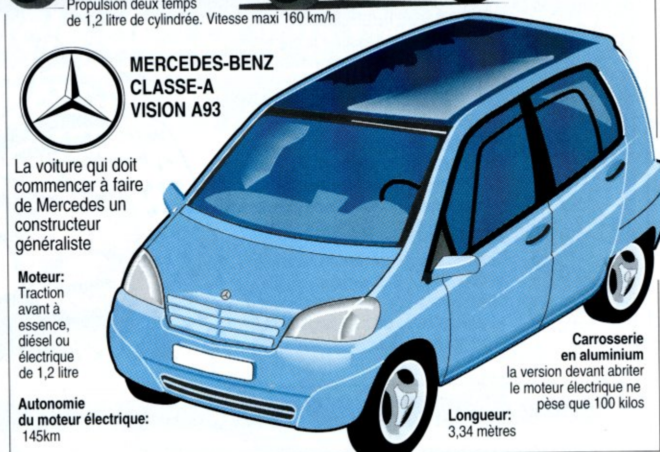
La conception la plus innovatrice, avec un moteur électrique et à essence qui peut être utilisé séparement ou ensemble, selon le trajet effectué



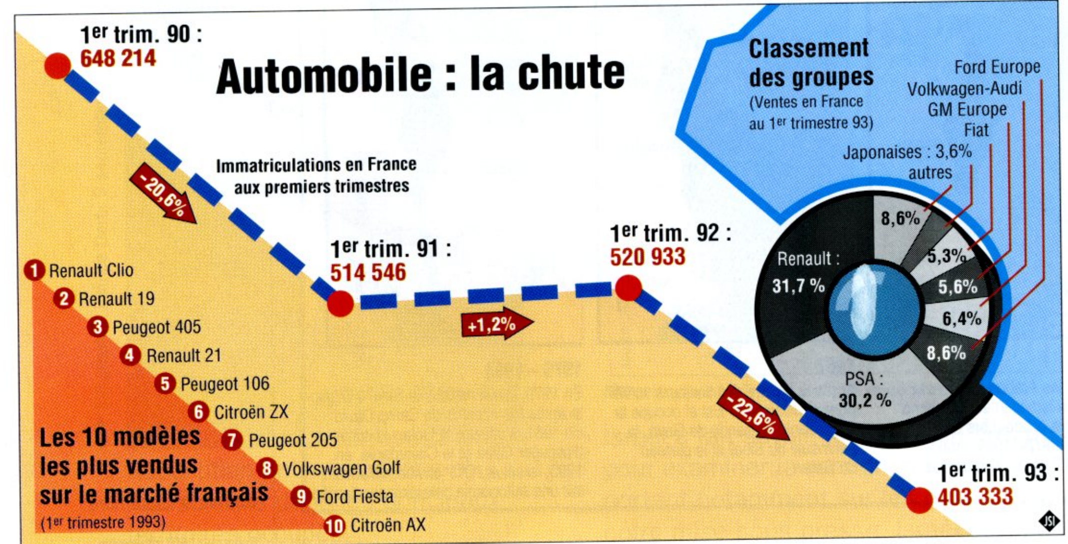
FORD CITY CAR



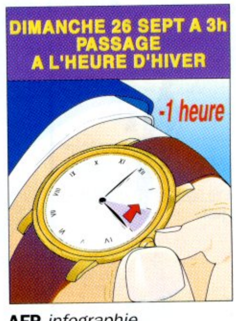
MERCEDES-BENZ CLASSE-A VISION A93



Reuter. 7 septembre.

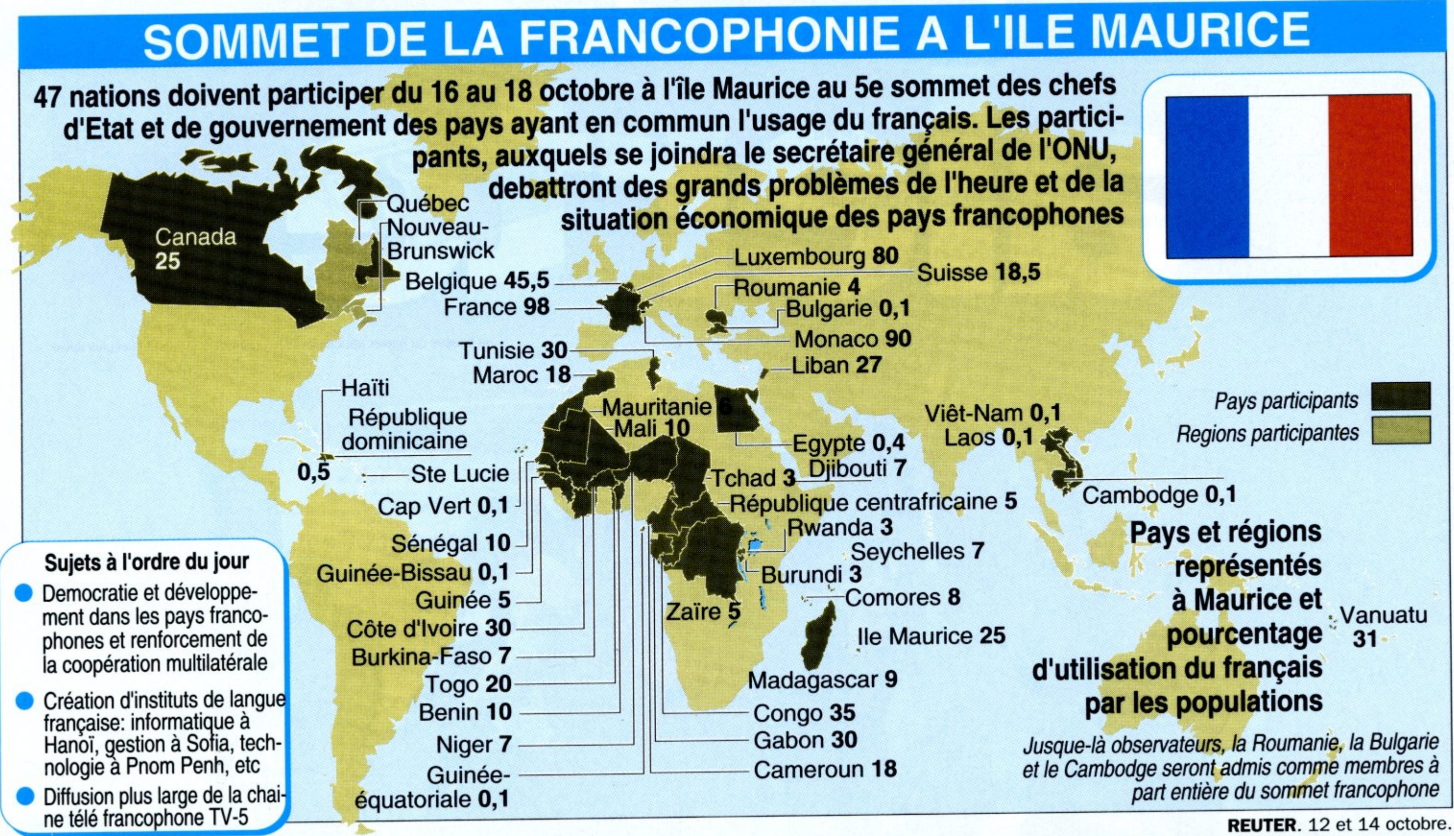


JSI pour **L'événement du Jeudi** du 27 mai.



AFP *infographie.* Philippe Landry. 24 septembre.

Les zones d'influence des ex-empires coloniaux



REUTER. 12 et 14 octobre.

SOMMET BISANNUEL DU COMMONWEALTH A CHYPRE

Les chefs d'Etat et de gouvernement de 48 des 50 pays membres du Commonwealth participent au sommet bisannuel de l'organisation du 21 au 25 octobre à Limassol (Chypre)

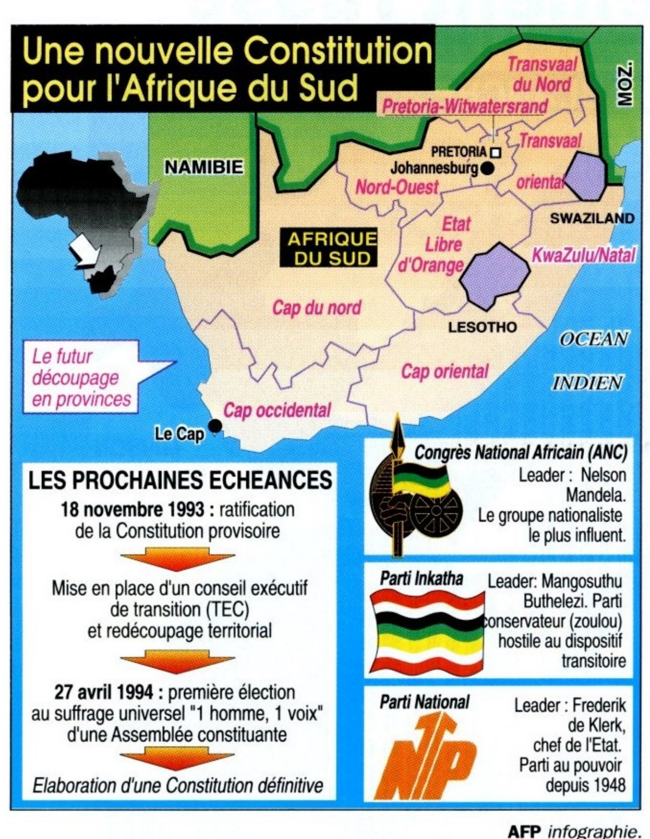
Canada
Grande-Bretagne
Jamaïque
Belize
St. Kitts et Nevis
Antigua et Barbuda
Dominique
Bahamas
Ste Lucie
St. Vincent et Grenadines
La Barbade
Grenade
Trinité et Tobago
Guyana
Malte
Chypre
Pakistan
Bangladesh
Inde
Gambie
Sierra Leone
Ghana
Nigeria
Maldives
Sri Lanka
Malaysia
Seychelles
Singapour
Bruneï
Maurice
Ouganda
Tanzanie
Zambie
Namibie
Lesotho
Kenya
Malawi
Zimbabwe
Botswana
Swaziland
Papouasie-Nouvelle Guinée
Samoa Occidentales
Kiribati
Nauru X
Iles Solomon
Tuvalu X
Vanuatu
Tonga
Australie
Nouvelle-Zélande
Partie turque
Nicosie
Partie grecque
Limassol

Reine Elizabeth II

♔ Pays dont la reine Elizabeth est le monarque

X Pays ne participant pas à la conférence

Le Commonwealth (Communauté) des anciennes colonies britanniques, dont la reine Elizabeth est la souveraine, a été formé en janvier 1951, à l'aube de la décolonisation. Un des principaux sujets à l'ordre du jour sera le rôle du Commonwealth dans la transition de l'Afrique du Sud vers un régime démocratique



AFP *infographie.*
Laurence Saubadu.
18 novembre.

Le 15 octobre, Nelson Mandela et Frederik de Klerk recoivent le prix Nobel de la paix pour leur contribution au démentèlement de l'apartheid.
Sur 37,3 millions d'habitants, l'Afrique du Sud compte 75% de noir 13% de Blancs, 9% de Métis et 1% d'Asiatiques.
Le parti zoulou de l'Inkatha, l'ethnie la plus nombreuse, souhaite un Natal autonome et l'Union du peuple Afrikaner une entité afrikane (descendance néerlandaise) indépendante, réservée aux blancs, le Volkstaat.

Le nouveau 50 francs : sécurité d'abord

Barre verticale : léger relief destiné aux mal-voyants

Encre à couleur changeante : utilisée pour le "boa qui digère un éléphant", elle passe du vert au bleu quand on incline le billet.

Dispositif anti-copie : une bande miroir discontinue aveugle les systèmes de photocopie ou de scanner.

Transvision: superposition exacte des couleurs recto et verso des habits du Petit Prince.

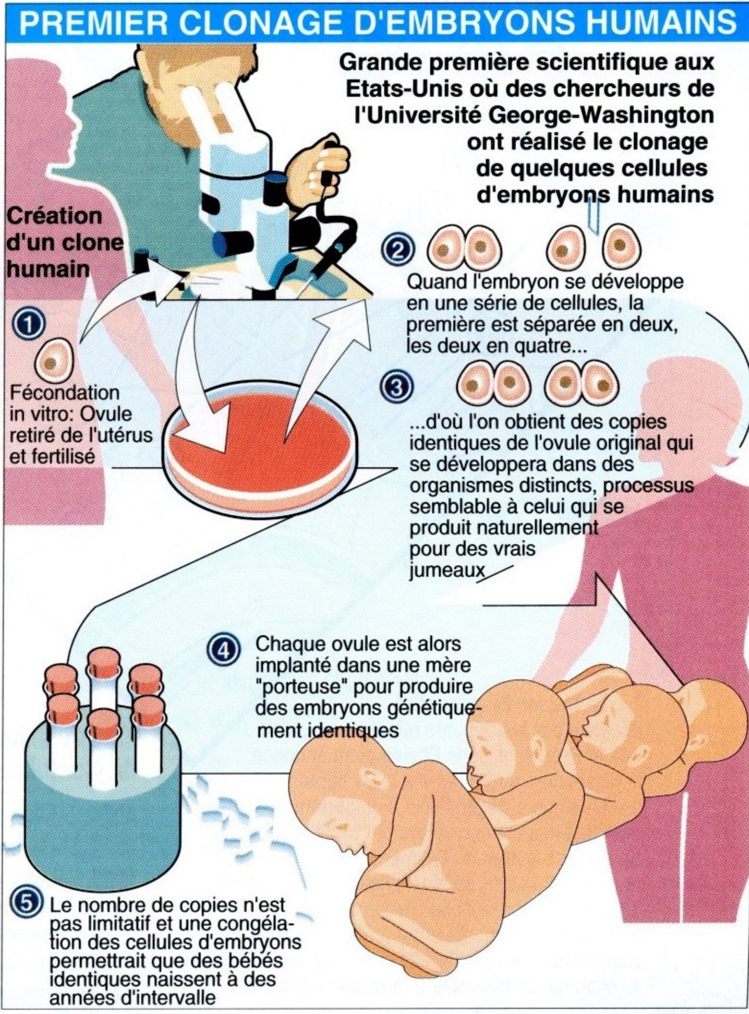
Motif en encre incolore : d'apparence nacrée à la lumière naturelle, il devient vert fluorescent sous éclairage ultraviolet.

Fil intégré dans l'épaisseur du papier : efficacité améliorée par la finesse du papier français dont le grammage (70 g/m^2) est plus faible qu'à l'étranger (85 à 95 g/m^2)

Banque de France
50 Cinquante francs
K 0027967674
50

AFP *infographie.*
Laurence Saubadu.
19 octobre.

Les principaux dispositifs de sécurité du nouveau billet de 50 francs français.
La Banque de France modernise ses billets pour les mettre aux normes des billets émis par les pays européens et pour accroître la sécurité en compliquant la tâche des faussaires grâce à l'emploi de techniques inédites. Après Saint-Exupéry suivront les frères Lumière (200F), Pierre et Marie Curie (500F) et Gustave Eiffel (100F). S'ils auront tous la même largeur, leur longueur variera. A noter que les dessins de ces nouvelles coupures sont réalisés sur ordinateur.



Reuter. 26 octobre.

HAITI - LA FRANCE ENVOIE UNE FREGATE POUR RENFORCER LE BLOCUS

La France a décidé de mettre une frégate à la disposition du blocus naval d'Haïti, instauré par le conseil de sécurité de l'ONU pour contraindre les militaires à respecter leur promesse de restituer le pouvoir au Président en exil Jean-Bertrand Aristide d'ici le 30 octobre. L'embargo commercial prend effet mardi à 04h 00 GMT

Les sanctions de l'ONU
- Embargo pétrolier
- Embargo sur les livraisons d'armes

Base navale de Guantanamo
Des hélicoptères et des navires de guerre prêts à évacuer les Américains

Cobra

Six navires de guerre américains et trois canadiens patrouillent les eaux haïtiennes pour empêcher que des armes ou du carburant soient livrés à Haïti

CUBA
HAITI
REPUBLIQUE DOMINICAINE
Port-Au-Prince
ZONE AGRANDIE

Nombreuses fusillades à Port-au-Prince et situation très tendue dans le pays

0 150 km

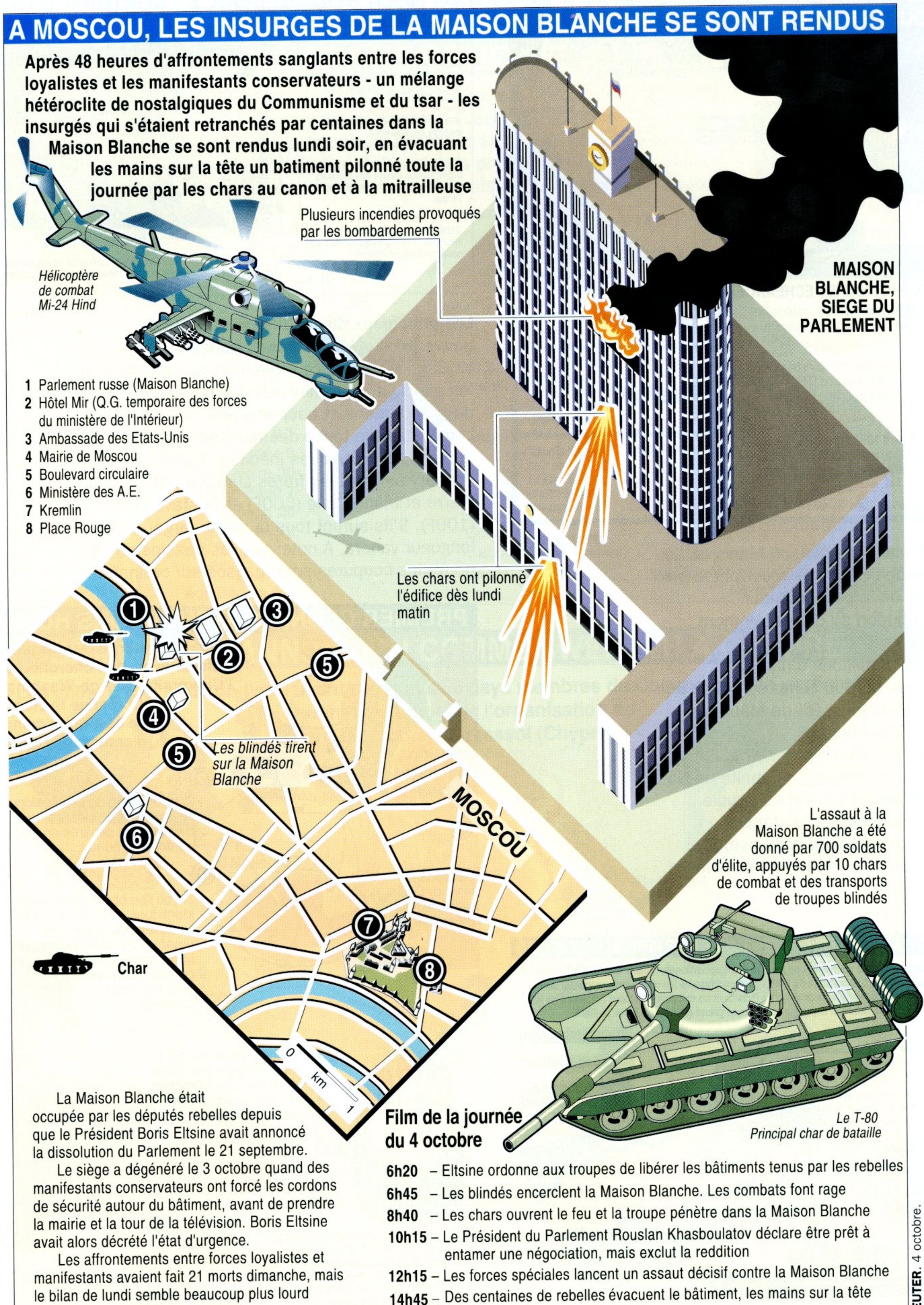
Contre-torpilleur

Reuter. 18 octobre.

Le siège du parlement russe

A MOSCOU, LES INSURGES DE LA MAISON BLANCHE SE SONT RENDUS

Après 48 heures d'affrontements sanglants entre les forces loyalistes et les manifestants conservateurs - un mélange hétéroclite de nostalgiques du Communisme et du tsar - les insurgés qui s'étaient retranchés par centaines dans la Maison Blanche se sont rendus lundi soir, en évacuant les mains sur la tête un batiment pilonné toute la journée par les chars au canon et à la mitrailleuse



La Maison Blanche était occupée par les députés rebelles depuis que le Président Boris Eltsine avait annoncé la dissolution du Parlement le 21 septembre.

Le siège a dégénéré le 3 octobre quand des manifestants conservateurs ont forcé les cordons de sécurité autour du bâtiment, avant de prendre la mairie et la tour de la télévision. Boris Eltsine avait alors décrété l'état d'urgence.

Les affrontements entre forces loyalistes et manifestants avaient fait 21 morts dimanche, mais le bilan de lundi semble beaucoup plus lourd

Film de la journée du 4 octobre

6h20 – Eltsine ordonne aux troupes de libérer les bâtiments tenus par les rebelles
6h45 – Les blindés encerclent la Maison Blanche. Les combats font rage
8h40 – Les chars ouvrent le feu et la troupe pénètre dans la Maison Blanche
10h15 – Le Président du Parlement Rouslan Khasboulatov déclare être prêt à entamer une négociation, mais exclut la reddition
12h15 – Les forces spéciales lancent un assaut décisif contre la Maison Blanche
14h45 – Des centaines de rebelles évacuent le bâtiment, les mains sur la tête

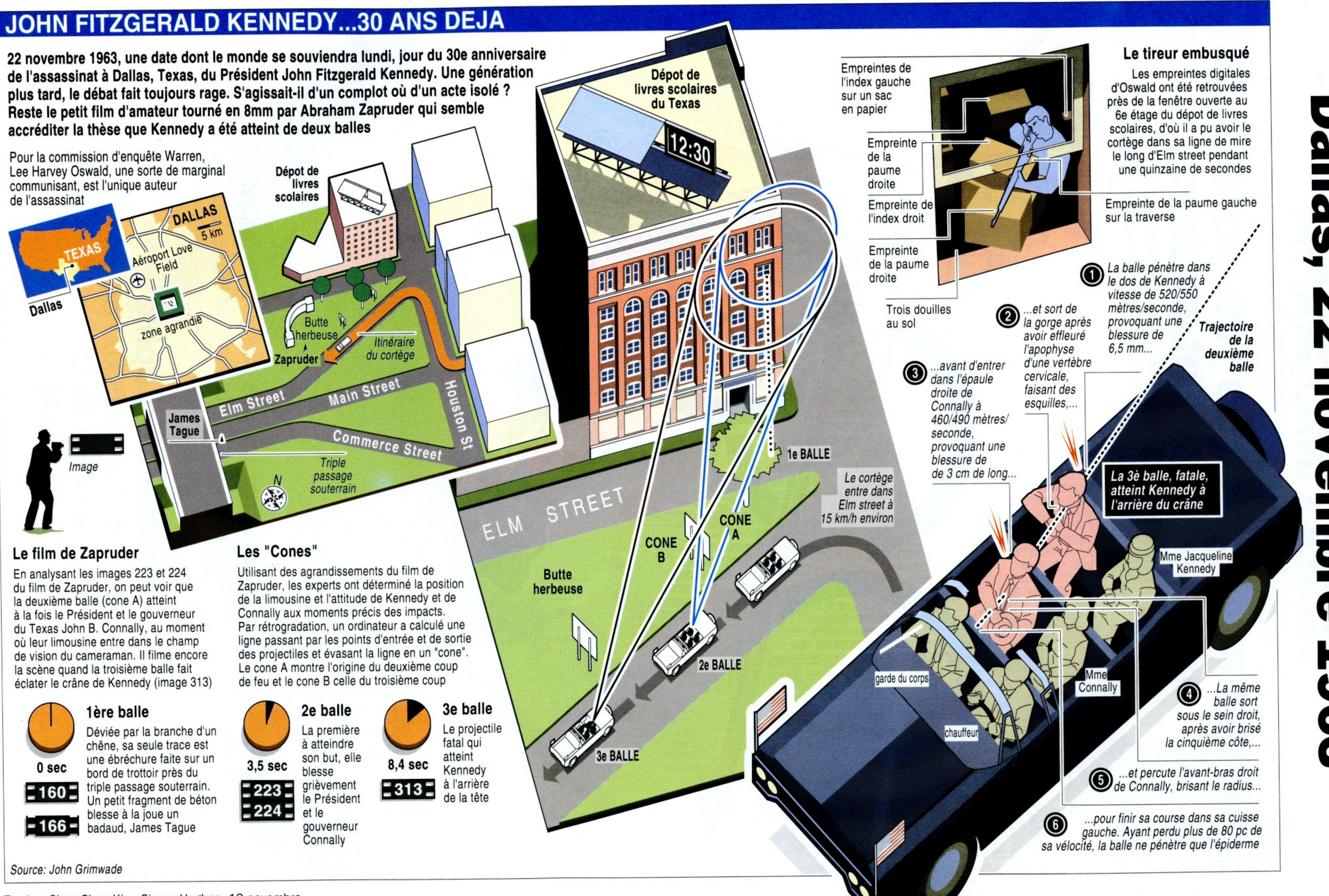
REUTER. 4 octobre.

Dallas, 22 novembre 1963

JOHN FITZGERALD KENNEDY...30 ANS DEJA

22 novembre 1963, une date dont le monde se souviendra lundi, jour du 30e anniversaire de l'assassinat à Dallas, Texas, du Président John Fitzgerald Kennedy. Une génération plus tard, le débat fait toujours rage. S'agissait-il d'un complot où d'un acte isolé ? Reste le petit film d'amateur tourné en 8mm par Abraham Zapruder qui semble accréditer la thèse que Kennedy a été atteint de deux balles

Pour la commission d'enquête Warren, Lee Harvey Oswald, une sorte de marginal communisant, est l'unique auteur de l'assassinat



Le tireur embusqué

Les empreintes digitales d'Oswald ont été retrouvées près de la fenêtre ouverte au 6e étage du dépot de livres scolaires, d'où il a pu avoir le cortège dans sa ligne de mire le long d'Elm street pendant une quinzaine de secondes

Le film de Zapruder

En analysant les images 223 et 224 du film de Zapruder, on peut voir que la deuxième balle (cone A) atteint à la fois le Président et le gouverneur du Texas John B. Connally, au moment où leur limousine entre dans le champ de vision du cameraman. Il filme encore la scène quand la troisième balle fait éclater le crâne de Kennedy (image 313)

Les "Cones"

Utilisant des agrandissements du film de Zapruder, les experts ont déterminé la position de la limousine et l'attitude de Kennedy et de Connally aux moments précis des impacts. Par rétrogradation, un ordinateur a calculé une ligne passant par les points d'entrée et de sortie des projectiles et évasant la ligne en un "cone". Le cone A montre l'origine du deuxième coup de feu et le cone B celle du troisième coup

1ère balle — 0 sec — 160 — 166

Déviée par la branche d'un chêne, sa seule trace est une ébréchure faite sur un bord de trottoir près du triple passage souterrain. Un petit fragment de béton blesse à la joue un badaud, James Tague

2e balle — 3,5 sec — 223 — 224

La première à atteindre son but, elle blesse grièvement le Président et le gouverneur Connally

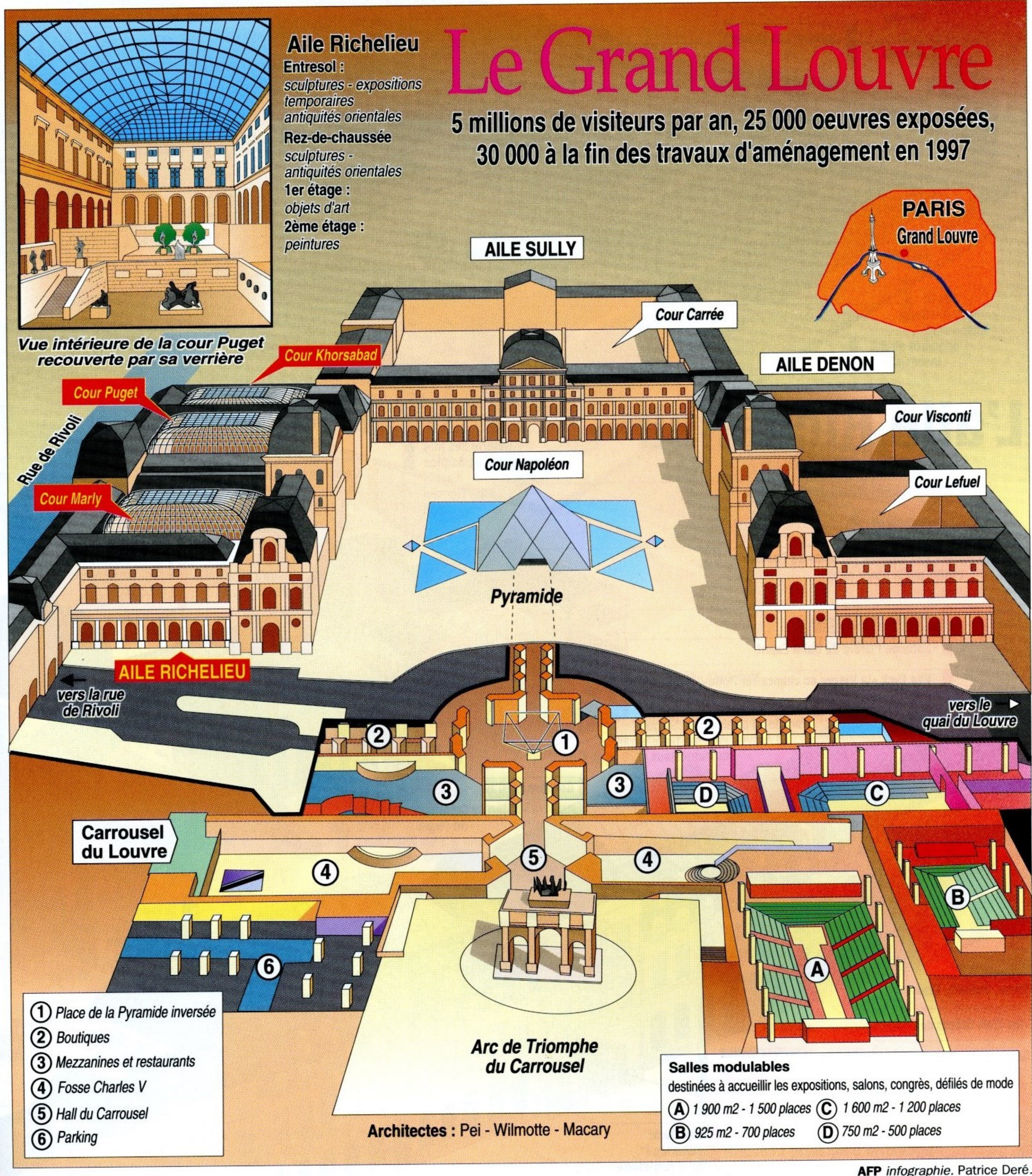
3e balle — 8,4 sec — 313

Le projectile fatal qui atteint Kennedy à l'arrière de la tête

Source: John Grimwade

Reuter. Chan Chee Kin - Ciaran Hughes. 19 novembre.

Le plus beau musée du monde

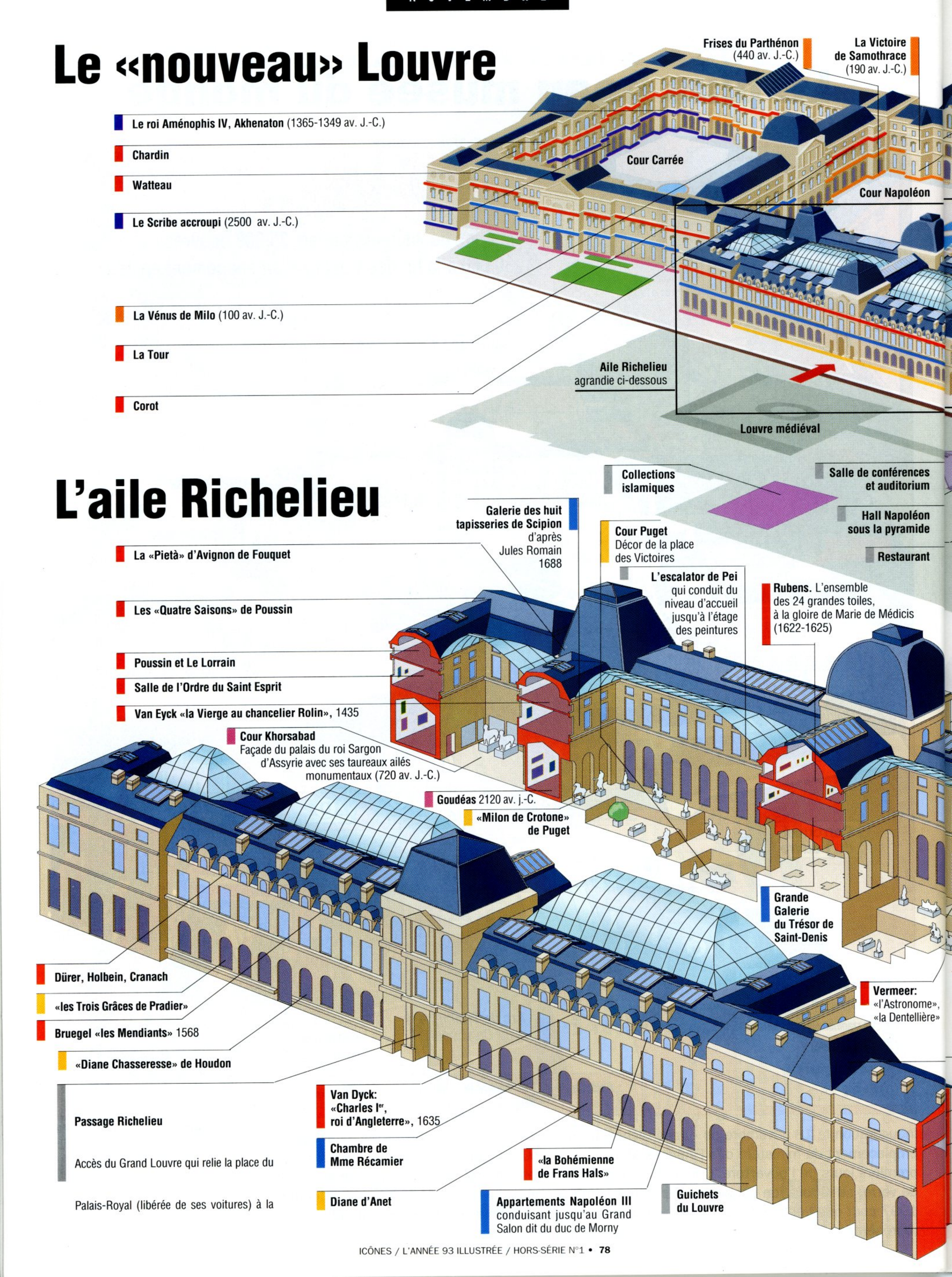


AFP *infographie*. Patrice Deré. 12 novembre.

Inauguration le 18 novembre de « l'aile Richelieu » du musée du Louvre, aile située à l'ancien emplacement du ministère des Finances. Plus de 100 000 visiteurs font la queue les deux premiers jours de l'ouverture. Confié il y a dix ans à l'architecte Pei, créateur de la pyramide de verre, sa rénovation est saluée par tous comme une réussite totale. Mais il faudra attendre 1997 pour que l'ensemble des œuvres trouvent leur place définitive. L'opération Grand Louvre représentera alors un investissement total de 6,3 milliards de francs.

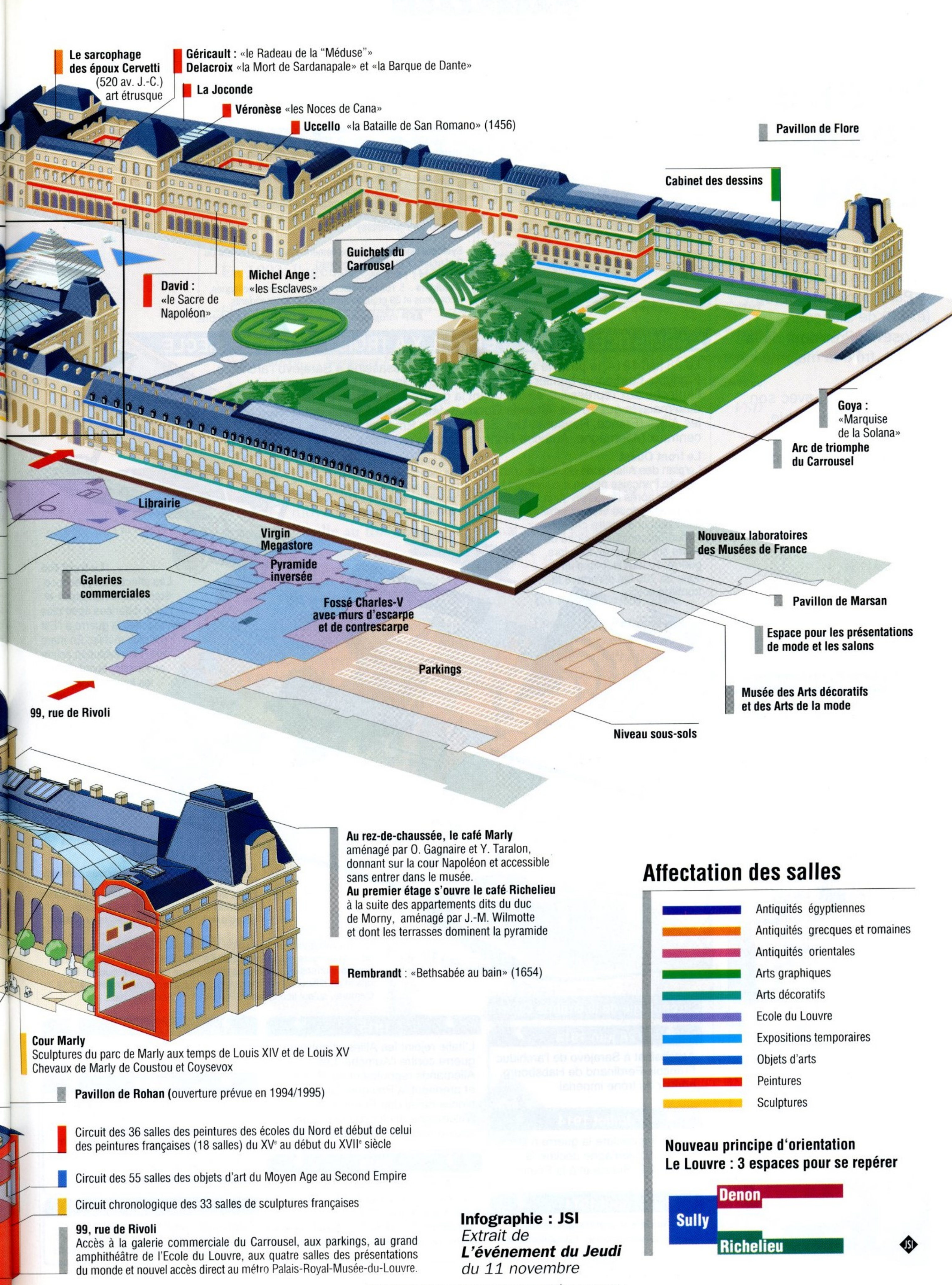
Le «nouveau» Louvre

L'aile Richelieu



Passage Richelieu

Accès du Grand Louvre qui relie la place du Palais-Royal (libérée de ses voitures) à la



Le sarcophage des époux Cervetti (520 av. J.-C.) art étrusque
Géricault : «le Radeau de la "Méduse"»
Delacroix «la Mort de Sardanapale» et «la Barque de Dante»
La Joconde
Véronèse «les Noces de Cana»
Uccello «la Bataille de San Romano» (1456)
Pavillon de Flore
Cabinet des dessins
Guichets du Carrousel
David : «le Sacre de Napoléon»
Michel Ange : «les Esclaves»
Goya : «Marquise de la Solana»
Arc de triomphe du Carrousel
Librairie
Virgin Megastore
Pyramide inversée
Galeries commerciales
Fossé Charles-V avec murs d'escarpe et de contrescarpe
Nouveaux laboratoires des Musées de France
Pavillon de Marsan
Espace pour les présentations de mode et les salons
Parkings
Musée des Arts décoratifs et des Arts de la mode
99, rue de Rivoli
Niveau sous-sols
Au rez-de-chaussée, le café Marly aménagé par O. Gagnaire et Y. Taralon, donnant sur la cour Napoléon et accessible sans entrer dans le musée.
Au premier étage s'ouvre le café Richelieu à la suite des appartements dits du duc de Morny, aménagé par J.-M. Wilmotte et dont les terrasses dominent la pyramide
Rembrandt : «Bethsabée au bain» (1654)
Cour Marly
Sculptures du parc de Marly aux temps de Louis XIV et de Louis XV
Chevaux de Marly de Coustou et Coysevox
Pavillon de Rohan (ouverture prévue en 1994/1995)
Circuit des 36 salles des peintures des écoles du Nord et début de celui des peintures françaises (18 salles) du XVe au début du XVIIe siècle
Circuit des 55 salles des objets d'art du Moyen Age au Second Empire
Circuit chronologique des 33 salles de sculptures françaises
99, rue de Rivoli
Accès à la galerie commerciale du Carrousel, aux parkings, au grand amphithéâtre de l'Ecole du Louvre, aux quatre salles des présentations du monde et nouvel accès direct au métro Palais-Royal-Musée-du-Louvre.
Affectation des salles
Antiquités égyptiennes
Antiquités grecques et romaines
Antiquités orientales
Arts graphiques
Arts décoratifs
Ecole du Louvre
Expositions temporaires
Objets d'arts
Peintures
Sculptures
Nouveau principe d'orientation
Le Louvre : 3 espaces pour se repérer
Denon
Sully
Richelieu
Infographie : JSI
Extrait de L'événement du Jeudi du 11 novembre
JSI

Serbie 1914 1994

A l'issue des élections législatives de décembre, le Parti Socialiste Serbe (ex-PC) de Slobadan Milosevic, Président de la Serbie, frôle la majorité absolue.
Pour beaucoup, avec son rêve de Grande Serbie, il est le principal responsable du bain de sang yougoslave qui a déjà fait plus de 200 000 morts depuis 1991.

AUTRICHE · HONGRIE · SLOVENIE · Zagreb · CROATIE · ROUMANIE · VOIVODINE · Novi Sad · BELGRADE · BOSNIE-HERZEGOVINE · Sarajevo · SERBIE · MER ADRIATIQUE · MONTENEGRO · Cetinje · Pristina · KOSOVO · ALBANIE · Skopje · BULGARIE · ITALIE · MACEDOINE · GRECE · 0 · 150 km

Superficie : 88 361 km2
Population : 10 millions (66% de Serbes, 14% d'Albanais, 4% de Hongrois)
Institutions : république de type présidentiel avec un parlement de 250 sièges
Histoire : le 27 avril 1992, la Serbie et le Monténégro (500 000 habitants) s'unissent officiellement pour former la République Fédérale de Yougoslavie qui se veut le successeur de l'ancienne Yougoslavie.
Economie : embargo économique, financier, pétrolier et aérien imposé par l'ONU. Inflation vertigineuse (20 000% en novembre)

Système électoral : renouvellement à la proportionnelle du Parlement (250 sièges à pourvoir)
Electeurs : 7 010 385
Candidats : 5 163 candidats issus de 38 partis politiques, 7 coalitions et 39 groupes de candidats indépendants.

AFP *infographie. Patrice Deré.* 16 décembre.

Reuter. 10 novembre.

L'ARMISTICE DE 1918, C'ETAIT IL Y A TROIS-QUARTS DE SIECLE

Le 28 juin 1914, le patriote serbe Gavrilo Princip assassine à Sarajevo l'archiduc François-Ferdinand, héritier du trône d'Autriche-Hongrie. L'Allemagne incite l'Autriche aux représailles en déclarant la guerre à la Serbie. En l'espace d'un mois, la guerre - la "Grande Guerre" - fait rage en Europe entre les Alliés (France, Royaume-Uni, Serbie) et les Empires centraux (Allemagne, Autriche-Hongrie, Empire ottoman)

Le front Ouest
Le plan des Allemands de piéger l'armée française par un mouvement tournant après l'invasion de la Belgique échoue et leurs armées subissent une contre-offensive franco-britannique (victoire de Joffre sur la Marne). Dès lors, guerre d'usure le long d'une ligne de 700 km d'Ypres à la frontière suisse

Les avions de chasse et de reconnaissance ont été mis en service actif pour la première fois pendant la première guerre mondiale

Fokker Dr I

Le front Est
Les effectifs en présence étant moins nombreux et les défenses étant plus perméables, la guerre à l'Est est plus mobile. En mars 1917, la révolution éclate en Russie, favorisée par les lourdes pertes, les souffrances de la guerre et la misère. En novembre, les Bolcheviques prennent le pouvoir et recherchent la paix

Europe - 1914

Calais · Bruxelles · Lille · Paris · Nancy · FRANCE
Empire russe · Roumanie (1916) · Allemagne · Royaume-Uni · Belgique · Autriche-Hongrie · Bulgarie 1915 · Serbie · Empire ottoman Oct 1914 · France · Italie 1915 · Monténégro · Portugal 1916 · Grèce 1917

Plan allemand pour encercler Paris
Itinéraire des forces d'invasion allemandes

Puissance de l'Entente (Alliés)
Etats ayant rejoint l'Entente (avec date)
Etats neutres
Empires centraux
Etats ayant rejoint les Empires centraux (date)

Char Mark IV

Les Anglais inventent le char de combat et en 1916, ils en alignent 32 dans la dernière phase de la bataille de la Somme, à l'occasion de la première offensive britannique d'envergure dans cette guerre. En raison de difficultés de fabrication, ce n'est qu'en novembre 1917, à Cambrai, qu'eut lieu la première grande attaque de chars

Chronologie de la Grande Guerre

28 juin 1914
Assassinat à Sarajevo de l'archiduc François-Ferdinand de Habsbourg, héritier du trône impérial

Juillet 1914
L'Autriche déclare la guerre à la Serbie. L'Allemagne déclare la guerre à la Russie et à la France

août 1914
La Grande-Bretagne déclare la guerre à l'Allemagne. Les Allemands violent la neutralité belge.
Début de la guerre de tranchées

1915
L'Italie rejoint les Alliés et entre en guerre contre l'Autriche. Les Allemands repoussent les Russes et prennent la Pologne. Devant le blocus naval des Empires centraux, l'Allemagne déclenche la guerre sous-marine et coule le Lusitania

1916
Les Allemands attaquent Verdun. Riposte alliée sur la Somme. La Roumanie rejoint l'Entente mais elle est envahie. Les Alliés utilisent les chars pour la 1ère fois en France

Avril 1917
Les Etats-Unis entrent dans la guerre

1918
Les Alliés lancent l'attaque finale avec la contre-offensive de Foch en Champagne, en Picardie (bataille d'Amiens) et de la Meuse à la mer. Retraite allemande sur Gand, Mons et Sedan.
Le kaiser Guillaume II abdique

11 novembre 1918
L'Allemagne signe l'armistice à Rethondes. Les combats cessent. Ils auront fait plus de dix millions de morts

Reuter. 10 novembre.

LE PONT OTTOMAN DE MOSTAR A VECU

Alors que les forces croates et musulmanes continuent de s'affronter dans le centre de la Bosnie, le pont ottoman du 16e siècle qui était la fierté de Mostar s'est finalement écroulé, victime des bombardements

Les forces musulmanes prises sous le feu combiné d'unités serbes et croates

Les combats les plus violents se déroulent au village musulman de Zubeta. Des milliers de Croates fuient vers les lignes serbes

BOSNIE-HERZEGOVINE · Maglaj · Brcko · Vitez · Gornji Vakuf · Zubeta · Olovo · Sarajevo · Mostar · 0 · km · 50

Face à l'offensive des Musulmans, les Croates menacent de faire sauter une fabrique de gaz et de munitions

L'évacuation des civils serbes de Sarajevo a été à nouveau reportée par les autorités bosniaques, car deux gardes du corps de l'archevêque croate de la ville sont toujours aux mains des forces serbes

Villes bombardées par les forces serbes
Villes bombardées par les forces croates

Le pont ottoman de Mostar, un des sites les plus chargés d'histoire de l'ex-Yougoslavie, a succombé à six mois de bombardements, s'écroulant finalement mardi dans les eaux de la Neretva

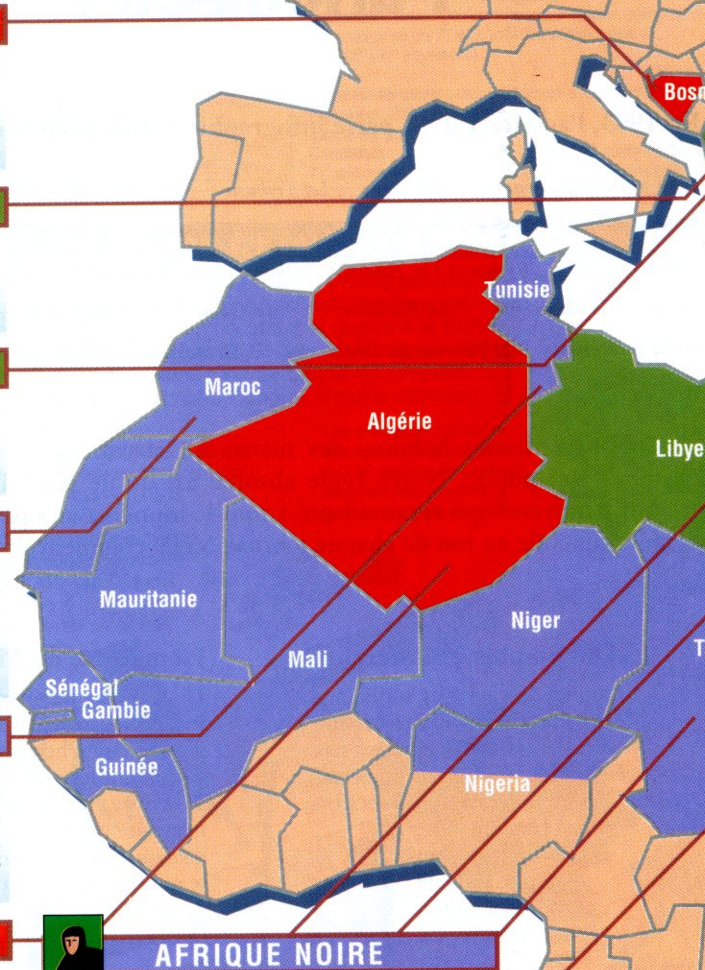


Les zones de tensions de l'islam mondial











BOSNIE

Les très laïques Musulmans de Bosnie, désespérés par la passivité de l'Occident, n'ont trouvé comme seuls défenseurs que les soldats de Dieu. La tragédie bosniaque risque donc de modifier radicalement le visage de l'islam le plus occidentalisé du monde.



MACEDOINE

Face à une majorité de Slaves orthodoxes, la minorité albanaise, musulmane, pousse ses revendications islamistes avec l'appui d'une partie des Albanais du Kosovo, province musulmane rattachée à la Serbie.



ALBANIE

Sur les cendres du communisme qui avait interdit le culte musulman, les Albanais renouent avec leur tradition religieuse. Des imams soudanais et iraniens prêchent la révolution islamique à Tirana.



MAROC

Le roi muselle ses islamistes et compte sur la démocratisation engagée depuis l'été dernier pour désamorcer le processus. L'opposition islamiste est souterraine et entretient des liens étroits avec les militants du FIS via les circuits commerciaux du «trabendo», le marché noir.



TUNISIE

Le président Ben Ali a réprimé son opposition islamiste. Le pays connaît une relative tranquillité. Mais une victoire islamiste en Algérie pourrait remettre en cause ce statu quo. Les intégristes tunisiens, contrairement à leurs voisins algériens, se recrutent surtout dans les milieux intellectuels et les grandes familles.



ALGERIE

Depuis le coup d'arrêt du processus électoral en janvier 1992 et l'interdiction du Front islamique du salut, le pays est en guerre civile. Les mouvements islamistes armés ont multiplié attentats et assassinats. En réplique, le gouvernement emprisonne et exécute. La violence a fait 2 500 morts dans les deux camps.



TURQUIE

La blonde et laïque Tansü Ciller a été élue Premier ministre d'une Turquie impatiente de rejoindre l'Europe. L'opposition islamiste, très modérée, pourrait se radicaliser face au nationalisme de son voisin grec, anti-turc et anti-musulman.



LIBYE

Depuis le bombardement de Tripoli par les Américains, le colonel Kadhafi s'est fait plus discret dans son soutien aux terroristes. Mais il vient de restaurer la loi islamique : mains coupées pour les voleurs et flagellations pour les prostituées.«Ces peines ont été prescrites par Dieu», a-t-il affirmé à la télévision libyenne.

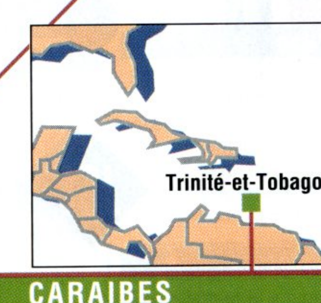


EGYPTE

La guérilla armée de la Gamaat al-islamiyya et la propagande des Frères musulmans déstabilisent le régime de Hosni Moubarak. Les attentats ont découragé le tourisme et laminé l'économie égyptienne. Si des élections avaient lieu aujourd'hui, les Frères musulmans seraient victorieux.

AFRIQUE NOIRE

Ouverture de banques islamiques, missionnaires en provenance des principaux pays arabes, propagande soudanaise au Tchad : l'islamisme progresse. Au nord du Nigeria (45% de musulmans), au Niger, voire au Sénégal, où les autorités comptent sur les confréries traditionnelles pour freiner la contagion intégriste.




CARAIBES

Un islamisme virulent a surgi dans l'Etat de Trinité-et-Tobago, où une tentative de coup d'Etat a eu lieu en juillet 1990.

Infographie : **JSI**. Extrait de ***L'événement du Jeudi*** du 25 novembre.

TADJIKISTAN-AZERBAIDJAN

L'insurrection islamiste au Tadjikistan, matée par les forces pro-communistes, a fait 100 000 morts. La percée arménienne en Azerbaïdjan précipite, en réaction, les Azéris dans les bras de Téhéran.

ASIE CENTRALE

Renaissance islamique dans les ex-républiques musulmanes soviétiques : Kazakhstan, Turkménistan, Ouzbékistan, Kirghizstan. L'Iran, l'Arabie Saoudite et la Turquie s'y livrent une bataille d'influence.

AFGHANISTAN

Depuis la chute du régime pro-communiste en avril 1992, le commandant Massoud, homme fort de Kaboul, voit son pouvoir contesté par l'intégriste Gulbuddin Hekmatyar. L'Afghanistan, livré aux bandes armées, n'existe plus comme nation.



PAKISTAN

L'Occident voit en Benazir Bhutto, qui revient aujourd'hui au pouvoir, le garant d'une nouvelle modernité dans la république islamique du Pakistan. C'est douteux : durant les dix-huit mois où elle a dirigé un premier gouvernement, la loi coranique instituée par le général Zia n'a pas changé d'un iota.



INDE

L'Inde laïque est menacée par le choc de deux fondamentalismes. Les intégristes hindous, désormais première force d'opposition, menacent la sécurité des 120 millions de musulmans. En réponse, l'intégrisme islamique se renforce tandis qu'une guerre implacable oppose les indépendantistes musulmans du Cachemire – soutenus par le Pakistan – à l'armée indienne.

IRAN

République islamiste, avec application stricte de la charia – la loi islamique –, encore renforcée récemment. Soutient offficiellement et finance officieusement des mouvements islamistes dans le monde entier. Réarmement et forte volonté d'expansionnisme militaire jusque dans le Golfe.



IRAK

Saddam Hussein, qui se disait laïque, s'est transformé en leader du «Jihad» contre l'Occident. Son écrasement par les Alliés en fait aujourd'hui, pour les oppositions du monde arabe, une victime de l'Occident impie et un symbole de la résistance des musulmans.



SYRIE

Hafez el-Assad a liquidé dans le sang son opposition islamiste en rasant la ville de Hama en 1980 : 30 000 morts.



LIBAN

Le Parti de Dieu – Hezbollah – siège au Parlement libanais. Appuyé par l'Iran, il dénonce l'accord de paix israélo-palestinien et a fait alliance avec les laïques du Front démocratique de libération de la Palestine.



CISJORDANIE ET GAZA

Les islamistes du mouvement Hamas sont opposés à l'accord de paix israélo-palestinien. Ils disputent à l'OLP le contrôle de l'opinion palestinienne et multiplient les attentats contre les militants de l'organisation de Arafat. Pour eux, la Palestine, Israël compris, est tout entière terre d'islam.



JORDANIE

La démocratisation amorcée par le roi Hussein a porté ses fruits. Légalisé, le parti des Frères musulmans a perdu les élections du 8 novembre. Il ne compte plus que 18 sièges sur 80 au Parlement.



ARABIE SAOUDITE

Le wahhabisme, doctrine officielle du royaume, sunnite, applique une charia policière comme dans l'Iran chiite, son principal adversaire. L'Arabie a financé depuis vingt ans la propagande islamique dans le monde, spécialement en Europe. Mais le soutien des «infidèles» pendant la guerre du Golfe a ruiné son crédit auprès des mouvements islamistes.

AFRIQUE DU SUD

Bien que les musulmans ne représentent que 2% de la population, un «Centre international de propagande islamique» fait parler de lui à Durban. Son prédicateur, Ahmed Deedat, s'est taillé une réputation de missionnaire dans le monde entier. Sa thèse : «L'islam est meilleur que le christianisme.» Il a été l'hôte officiel de Hassan II et du roi Fahd d'Arabie.

SOUDAN

Régime militaire islamiste, présidé par le général Bechir, selon les principes du Front national islamique et de son leader, Hassan el-Tourabi. Cette nouvelle place-forte de l'islamisme mondial soutient les intégristes égyptiens. Ses missionnaires recrutent en Afrique et jusque dans les Balkans.

Elections en Russie

12 DECEMBRE

AFP. P. Deré

BORIS ELTSINE



Les Russes sont conviés dimanche à manifester par référendum leur confiance à l'égard du président de la fédération de Russie Boris Eltsine

Boris Nikolaievitch Eltsine

1931: Nait le 1er février dans l'Oural

1955 : Obtient un diplôme d'ingénieur de la construction à Sverdlovsk (Oural)

1961: Adhère au Parti communiste

1976 -1985: Dirige le parti a Sverdlovsk

Avril 1985: Appelé à Moscou pour diriger le département de la construction au Comité central

Juillet 1985: Devient l'un des onze secrétaires du Comité central du PCUS

Décembre 1985: Gorbatchev le place à la tête de l'appareil du parti à Moscou

Février 1986: Membre suppléant du bureau politique

Novembre 1987: Exclu de la direction du P.C. à Moscou

Mars 1989: Triomphalement élu au Congrès des députés du peuple à Moscou

Juillet 1990: Quitte le Parti communiste

Juin 1991: Elu premier président de la fédération de Russie avec 57 pc des voix

Février 1993: Début d'une partie de bras de fer pour le pouvoir face au Congrès des députés

25 avril 1993: Référendum sur la question de savoir qui doit diriger la Russie

Reuter. 21 avril.

L'EXTREME-DROITE TRIOMPHE EN RUSSIE

A la surprise générale, le Parti libéral-démocrate ultra-nationaliste du néo-fasciste Vladimir Jirinovsky a remporté les élections législatives russes, devançant largement le "Choix de la Russie", premier mouvement réformiste soutenant le Président Boris Eltsine



Vladimir Wolfovitch Jirinovsky (47 ans)

Les promesses électorales du PLDR:

- Une action énergique contre la criminalité, dont création de tribunaux d'exception habilités à prononcer la peine de mort des chefs de gang
- La reconstitution de la grande Russie, englobant les Etats baltes fraichement indépendants, l'Ukraine et l'Asie centrale
- Un niveau de vie décent pour tous
- Un système politique de pluripartisme

Le "clown" ne fait plus rire

- Naguère considéré comme un "amuseur" par ses adversaires, Jirinovski était surtout connu ces derniers temps par sa rhétorique enflammée
- Il sort de l'anonymat en 1991 quand il obtient sept pc des voix à l'élection présidentielle
- Plus que jamais, ses détracteurs qualifient son discours de "fasciste", mais c'est quand il tient des propos ultra-nationalistes et annonce son intention de faire renaître l'Empire russe, qu'il inquiète le plus ses adversaires
- Fort de sa victoire inattendue, Jirinovsky compte s'opposer à Eltsine à la prochaine élection présidentielle

Reuter. 14 décembre.

ERICH HONECKER

La justice allemande a libéré mercredi Erich Honecker, ancien numéro un de RDA, en levant la dernière charge qui pesait contre lui, un mandat d'arrêt pour abus de confiance

Naissance 25 août 1912 Neunkirchen en Sarre

1929 Adhère au parti Communiste
1933 Prend le maquis contre les Nazis
1935 Arrêté par la Gestapo
1937 Condamné à 10 ans de prison après 18 mois d'interrogatoires
1945 Libéré par l'armée Rouge
1949 Devient un haut responsable à la création de la RDA
1958 Placé en charge de la sécurité
1961 Supervise la construction du mur de Berlin en pleine guerre froide
1971 Devient chef du parti
1972 Signe une convention avec Bonn
1976 Nommé chef de l'Etat
1989 Abandonne la tête du parti et de l'Etat à la suite de manifestations. Exclu plus tard du parti
Mars 1991 Envoyé en secret à Moscou
Déc. 1991 Trouve refuge à l'ambassade chilienne après que la Russie eut menacé de l'expulser
Juil. 1992 Déporté à Berlin à la suite de négociations entre le Chili et la Russie
Nov. 1992 Ouverture de son procès pour homicide involontaire
Jan. 1993 La Cour de Berlin juge que son cancer du foie exclut la poursuite du procès

Reuter. 13 janvier.

MOSCOU
les années au pouvoir

1917 — 7 ans — Vladimir LENINE — 1924

29 ans — Joseph STALINE — 1953

MALENKOV — 1953



11 ans — Nikita KHROUTCHEV — 1964

18 ans — Leonid BREJNEV — 1982

1 — ANDROPOV

1 — TCHERNENKO — 1985



6 ans 9 mois — Mikhaïl GORBATCHEV — décembre 1991



depuis 2 ans — Boris ELTSINE

AFP *infographie*. Landry-Garet.

LE RETOUR DE L'AIGLE RUSSE

L'emblème doit remplacer la faucille et le marteau de l'ère communiste. Une symbolique a été donnée à chaque élément. Les têtes de l'aigle, tournées vers l'ouest et l'est, marquent les liens avec l'Occident et l'Asie. Le globe surmonté d'une croix signifie la prépondérance spirituelle de la religion, le sceptre fait référence à la souveraineté de l'Etat de Russie. Saint Georges terrassant le dragon est le symbole de Moscou, la capitale. Les trois couronnes (pour les trois pouvoirs : législatif, exécutif et judiciaire) sont la seule différence avec l'aigle du tsar.

AFP *infographie*. Philippe Landry. 8 décembre.

Le nouvel emblème de la Russie est très largement inspiré du symbole impérial dessiné par le tsar Pierre le Grand.

Les secrétaires généraux du PCF

1920 congrès de Tours (création du parti)

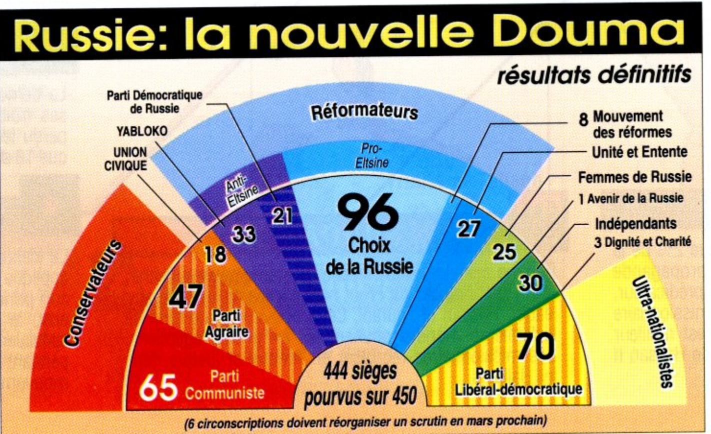
1921 Ludovic-Oscar Frossard
1923 Louis Sellier et Albert Treint
1924 Louis Sellier
1926 Pierre Semard
1929 Barbé, Célor, Frachon et Thorez
1931 Maurice Thorez
1964 Waldeck Rochet
1970 Georges Marchais
1972 secrétaire général adjoint puis secrétaire général en 1972



1994 28ème congrès du PCF

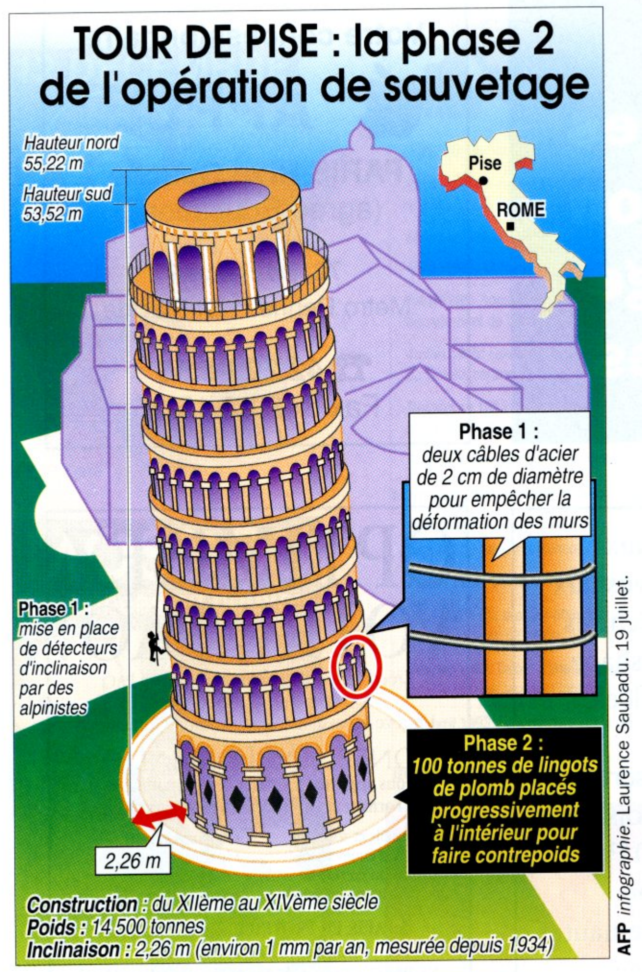
AFP *infographie*. Fred Garet. 29 septembre.

Russie: la nouvelle Douma

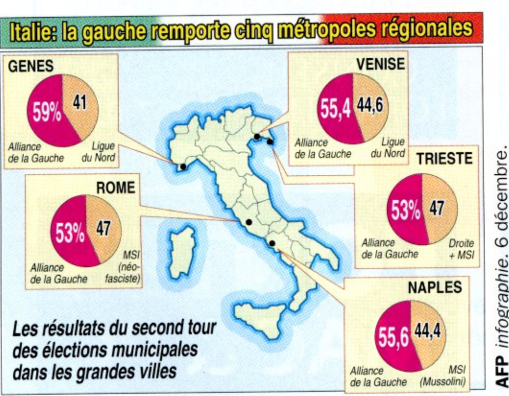


AFP *infographie*. Patrice Deré. 26 décembre.

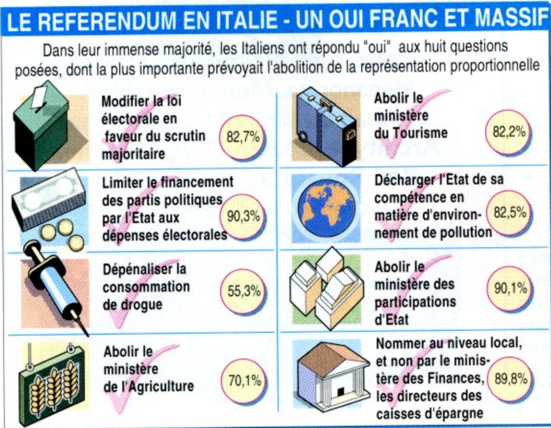
L'Italie penche à gauche



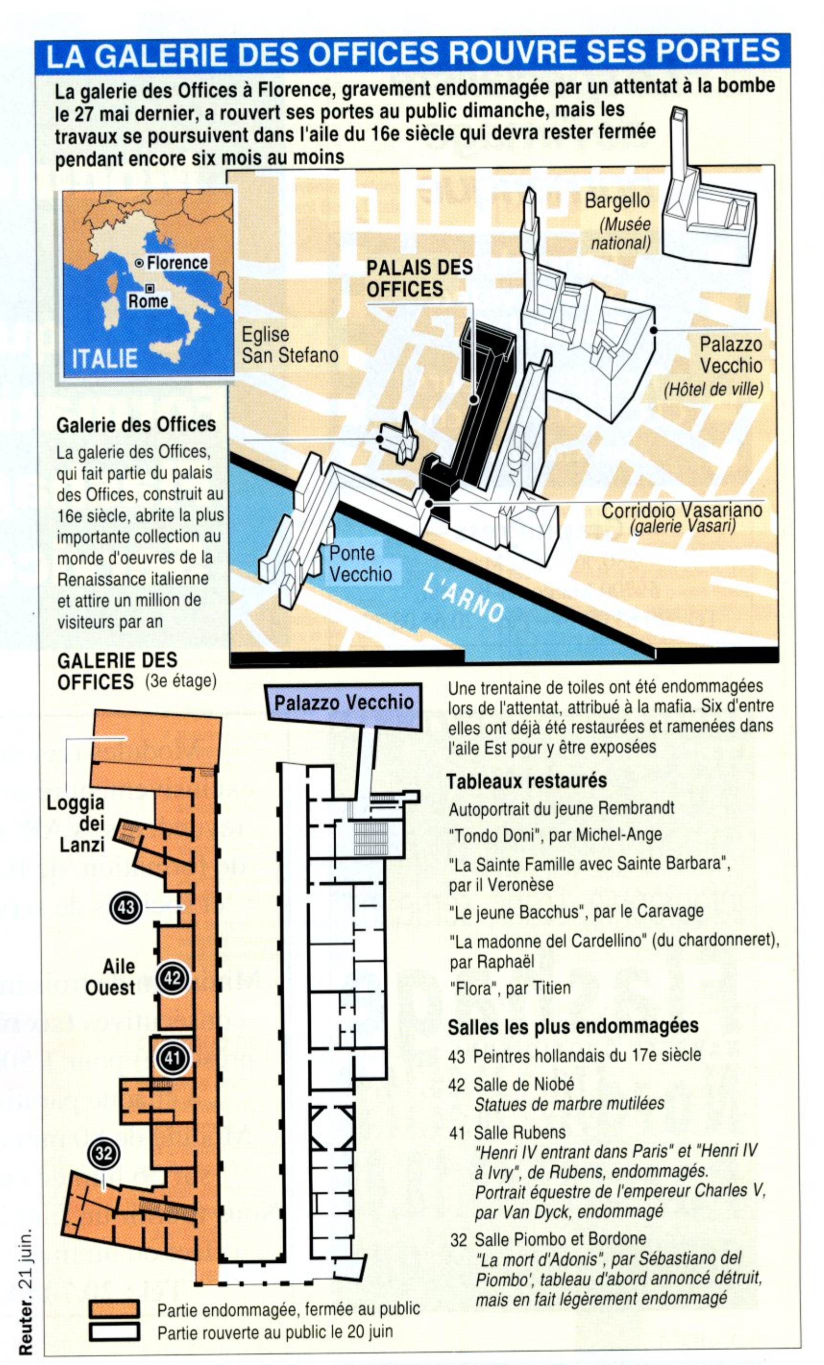
AFP *infographie.* Laurence Saubadu. 19 juillet.



AFP *infographie.* 6 décembre.

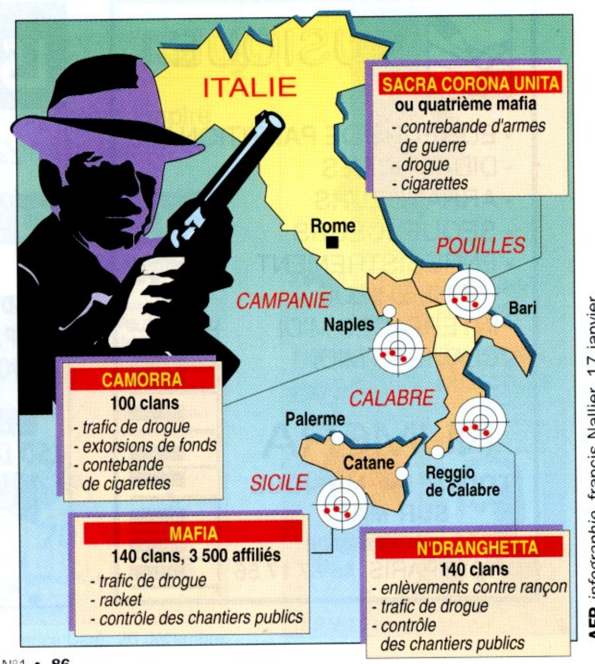


Reuter. 20 avril.



Reuter. 21 juin.

Lassés d'un système qui favorise les magouilles et les pots de vin (150 hommes politiques et chefs d'entreprise incarcérés dans le cadre de l'opération « Mains propres »), les électeurs rejettent la Démocratie Chrétienne qui a dirigé l'Italie depuis 1945. L'Alliance de la Gauche est dominée par le PDS, ex-Parti Communiste. Mouvement autonomiste, la Ligue Nord est surtout implantée en Lombardie. Le MSI néo-fasciste progresse au sud.



AFP *infographie.* francis Nallier. 17 janvier.

Boutiques micro diffusant Icônes

Si vous ne trouvez pas *Icônes* chez votre marchand de journaux ou si vous souhaitez vous procurer des dossiers précédents, rendez-vous dans un des magasins ci-dessous.

PARIS

ARG
38, rue Milton 9ème
IMAGOL
72, Bd Raspail 6ème
IMAGOL
65-67, Bd Saint Germain 5ème
INFOTHEQUE
32, r. de Moscou 8ème
INTERNATIONAL COMPUTER
26, r. Renard 4ème
IXEMI
66, Ave Félix Faure 15ème
BOULOGNE
OLIG
88, Bd Jean Jaurès 92100
MONTROUGE
AURAMICA
47, av. Verdier 92120

DOM-TOM

BAIE-MAHAULT (GUADELOUPE)
MAC CENTER
r. H. Becquerel ZI Jarry 97122
SAINT-DENIS (RÉUNION)
LA CLE INFORMATIQUE
94, r. Pasteur 97400

PROVINCE

ANGERS
INFORMATIQUE SERVICE
ZA de l'Angevinière,
12, r. G. Mandel 49000
BAYONNE
PLI
Le Forum 64100
CHARTRES
4i SA
8, r. Coulombs ZI de Chartres 28000
COLMAR
NEWTON SA
180, r. Lordhof BP 1234, 68012
COMPIÈGNE
A2 INFORMATIQUE
1, r. de la Desserte 60200
FERNEY VOLTAIRE
CIP
43 bis, av. Jura
Centre d'Aumard 01210
• GRENOBLE
ALMA
3, r. de la Condamine
ZI de Mayenan 38610 Gières
DOM ALPES
6, r. Ampère 38000
• LILLE
PERIGEE
5 ter, bd Louis XIV 59000
PRINT ORGANISATION
1 et 3 Place aux Oignons 59800
LIMOGES
M2
12, r. Jean Jaurès 87000
LORIENT
MICROMAG
4, cours de la Bove 56100
• LYON
ALMA. Villeurbanne
109, bd Stalingrad 69100
BIMP
20, r. Servient 69003
ICONE INFORMATIQUE
46, r. Garibaldi 69411 6ème
MARCQ EN BARŒUL
MEMORY
Chemin de la Campagnerie
Bât. B 59700
MONACO
MEDIA COMPUTER
9, r. Aureglia 98000
MONTPELLIER
DETROIS SUD
189, av. du Vert Bois 34090
MAGELLAN
1021, av. de Toulouse 34070
NANCY
PACK EVOLUTION
14, bd du 21ème Régiment d'Aviation 54000
NICE
MCS
7, r. Dante 06000
ORLÉANS
AMC
13, r. des Minimes 45000
REIMS
AGENA CHANZY
1, r. Santos Dumont 51100
RENNES
XMATIC
Technoparc, Bât A. 3, av. des Peupliers Cesson Sévigné 35510
ROYAN
MICRO MEDIA
13 Crs de l'Europe 17200
SENS
STOP INFORMATIQUE
41, 43 r. d'Alsace Lorraine 89100
SOISSONS
A2 INFORMATIQUE
18, r. St Quentin 02200
STRASBOURG
CILEC
18, Quai St Nicolas 67000
VILLENEUVE D'ASCQ
MICROPUCE
91 Bd de Vamy 59650

BELGIQUE

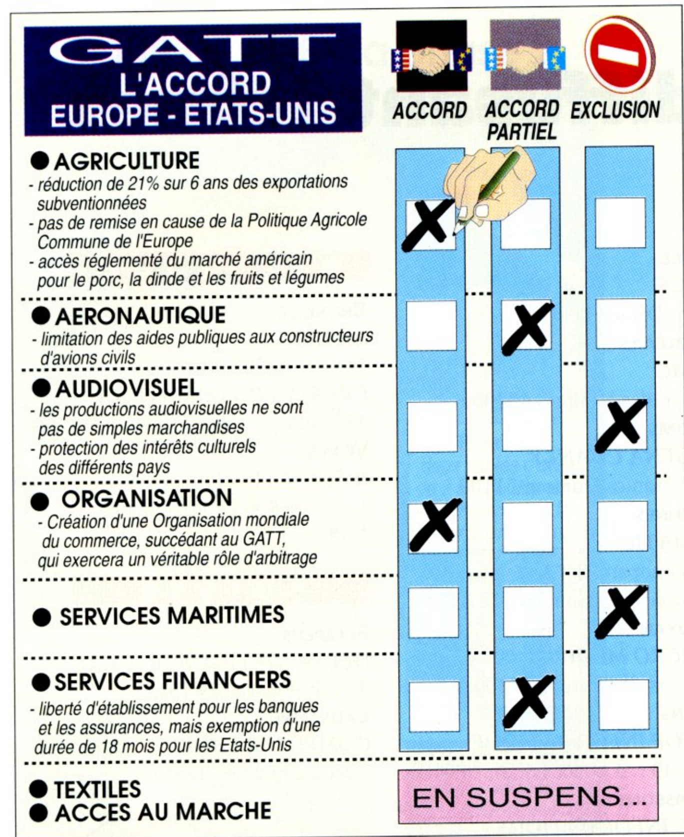
BRUXELLES
Art'Icles
241 Ch. de Boondaelsestw 1050
CREASYS INFORMATIQUE
443, 445, Ave Van Volxem 1060
WAVRE
JP HIGH TECH
1, square Rond Point Liberté
1300

SUISSE

ECLÉPENS
DELTA SYSTEM. BAR À MAC
5, r. du Village CH-1312
LAUSANNE
COMPUTER SHOP
Place Lariponne CH-1005

Revendeurs, si vous souhaitez vous aussi figurer dans cette liste, appelez-nous au **20.70.54.90**

Commerce mondial : le bras de fer Europe-Amérique du nord



AFP *infographie*. Patrice Deré. 14 décembre.

L'ESPACE ECONOMIQUE EUROPEEN (EEE) NAIT LE 1er JANVIER

Le 1er janvier prochain naîtra l'Espace économique européen (EEE), une nouvelle zone de libre-échange pour 372 millions de consommateurs, qui associe l'AELE à l'Union européenne, en prélude à l'élargissement de cette dernière dans un an

Statistiques comparées entre l'EEE et l'Alena, accord de libre échange nord-américain né en novembre dernier

ALENA
Canada, Mexique et Etats-Unis

EEE
Association européenne de libre-échange (AELE)
Autriche, Finlande, Islande, Norvège et Suède
Union européenne (UE)
Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grande-Bretagne, Grèce, Italie, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas et Portugal

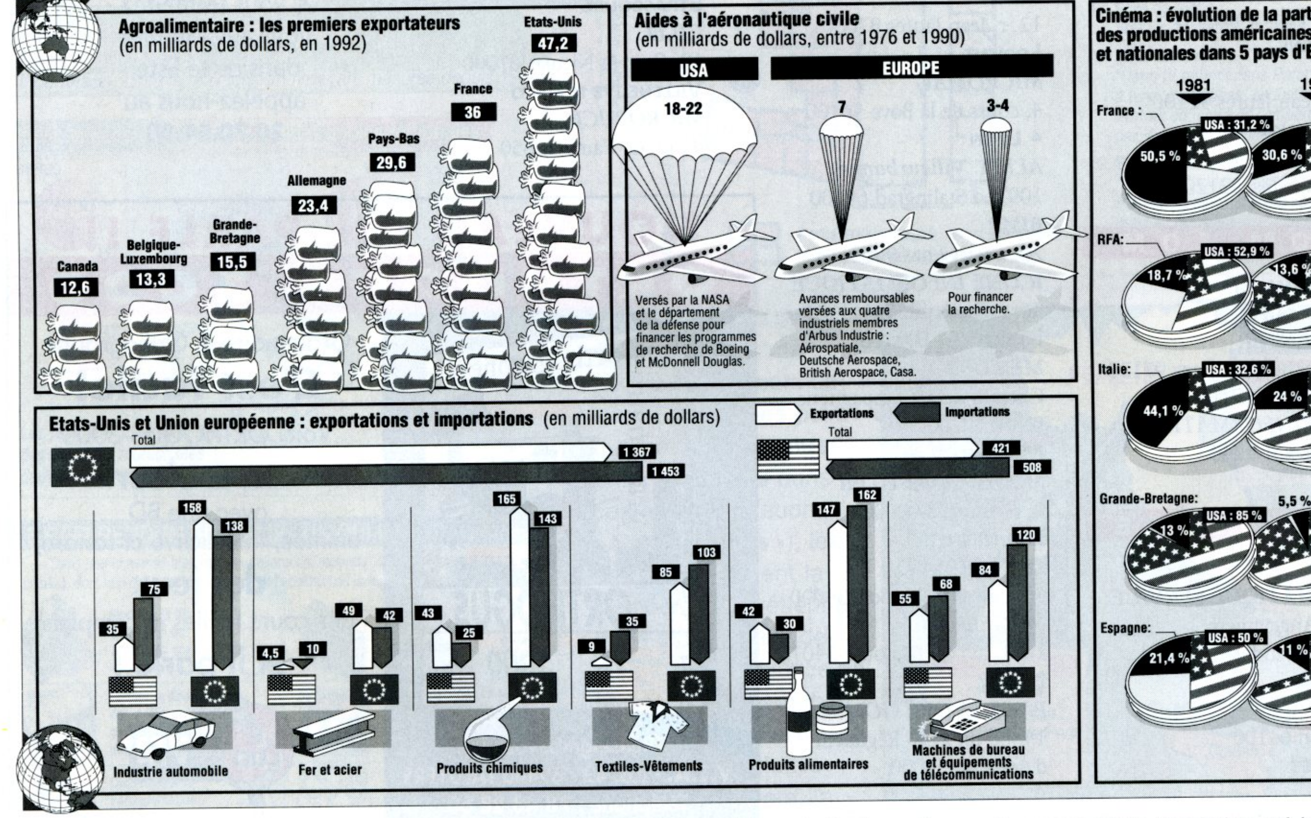
Il y a un an, par référendum, les Suisses avaient refusé d'intégrer ce grand marché

ALENA — EEE

	EEE	ALENA
Population	372 millions	360 millions
PNB	7.501 mds (US$)	6.770 mds (US$)
Superficie	3,6 millions km2	21,3 millions km2
Importations	1.679,5 mds (US$)	715 mds (US$)
Exportations	1.615,9 mds (US$)	624 mds (US$)
Exports per capita	3.878 (US$)	1.683 (US$)
Balance commerciale	-63,6 mds (US$)	-91 mds (US$)

Source: AELE

Reuter. 30 décembre.

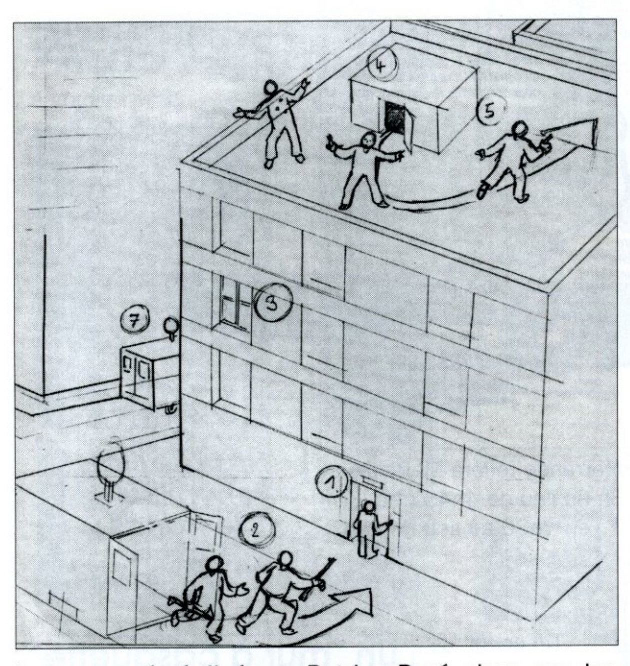


JSI pour ***Sud-Ouest*** du 15 décembre

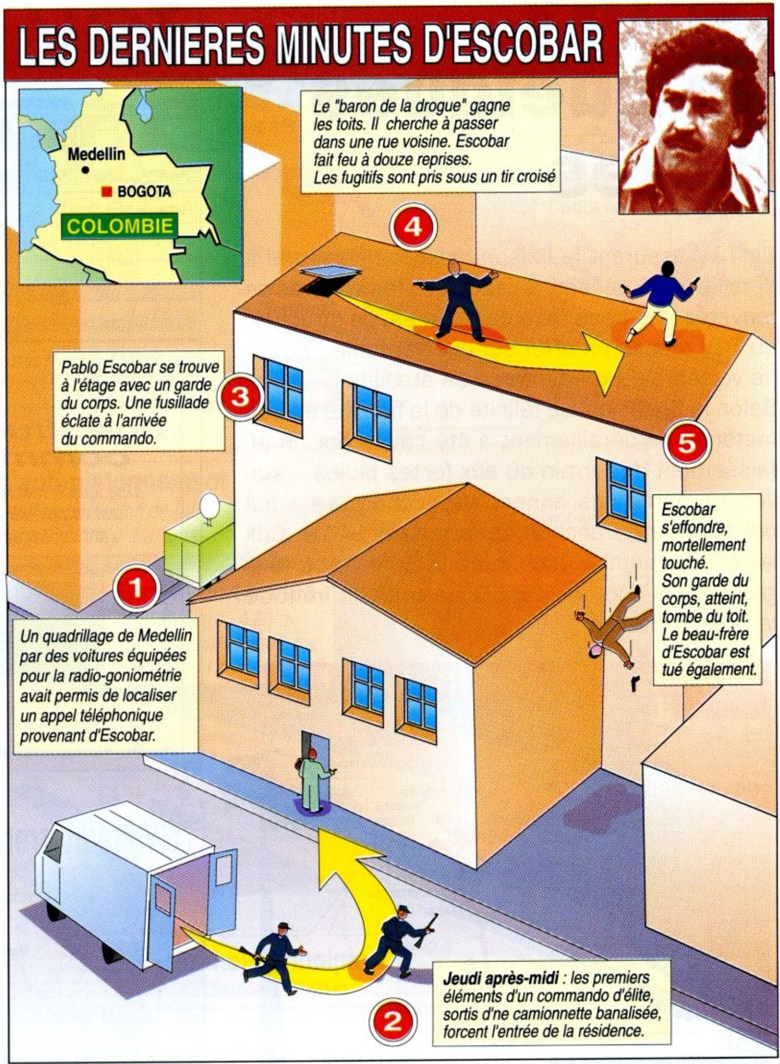
Le dossier aéronautique achoppait sur le montant et le contrôle des aides publiques accordées de part et d'autre. On en reste pour l'instant aux règles fixées en 1992. Audiovisuel : les USA ont momentanément renoncé à contester le soutien accordé par les pays européens, et notamment la France, au moyen de quotas et de subventions. Organisation mondiale du commerce : les USA disposent d'une législation qui leur permet de prendre des sanctions commerciales unilatérales. En conséquence l'Europe demande à disposer des mêmes armes. (Légende *Sud-Ouest*).

Le cartel de Medellin perd son chef

Poursuivi depuis un an et demi par 2 000 policiers et militaires colombiens après son évasion de sa prison-hôtel dont il a lui-même supervisé la construction, Pablo Escobar est abattu le 2 décembre dans son fief. Quelques jours auparavant plusieurs membres de sa famille avaient essayé de se réfugier à l'étranger.
Lors des funérailles de ce « Robin des bois moderne » qui investissait une partie de son argent pour aider les pauvres de son pays, 20 000 Colombiens ont crié : « Viva Pablo, le peuple est avec toi ! ».
Les 7 millions de dollars de prime offerte par le gouvernement colombien pour sa capture seront distribués aux enfants des policiers morts dans leur lutte contre les narcotrafiquants.
Le cartel de Cali prend le relais du cartel de Medellin qui était le plus grand exportateur de cocaïne au monde (70 % du trafic).



Le crayonné réalisé par Patrice Deré alors que les informations n'arrivent qu'au compte-gouttes. Passé au scanner, il sera retravaillé et modifié sur FreeHand lorsque des informations complémentaires parviendront. Mais il aura fallu recommencer le dessin de l'immeuble et certains détails.



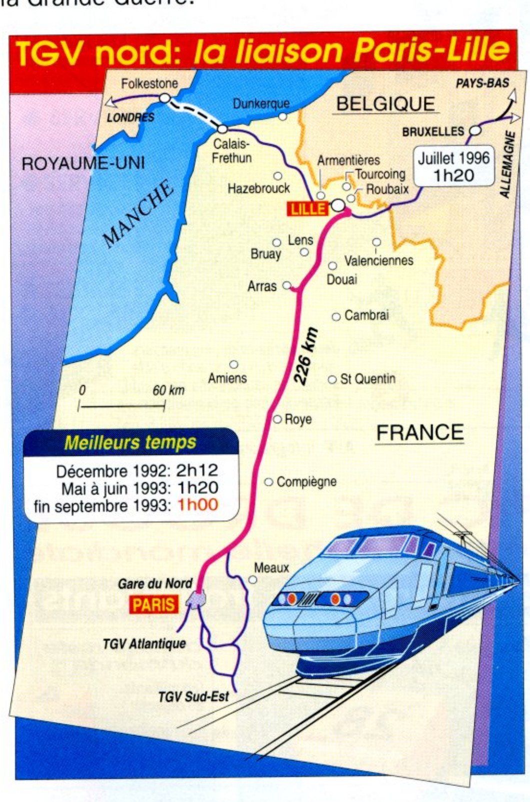
AFP *infographie.* Patrice Deré. 3 décembre.



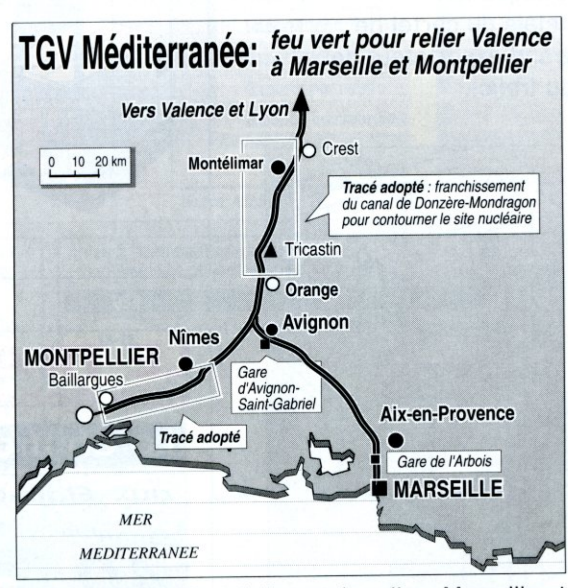
AFP *infographie.* Fred Garet. 3 décembre.

Le TGV en quelques lignes

Un TGV assurant la liaison Valenciennes-Paris a déraillé le 21 décembre, sans que les voitures se renversent et sans faire de victimes. La structure du TGV repose en effet sur une véritable « colonne vertébrale » qui renforce sa stabilité.
Selon la SNCF, qui se félicite de la fiabilité de son matériel, ce déraillement a été causé par un affaissement de terrain dû aux fortes pluies – survenues après des années de sécheresse – qui ont miné une tranchée de la guerre 14-18. Celles-ci sont nombreuses dans la Somme où la ligne du TGV épouse sur 50 km celle du front de la Grande Guerre.

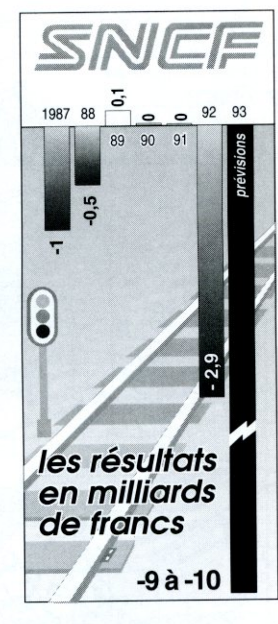


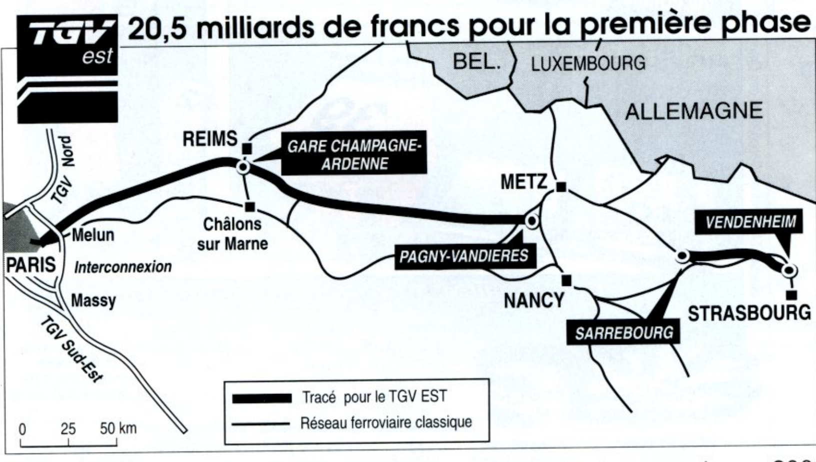




En 1999, le TGV Méditerranée reliera Marseille et Montpellier à Paris en 3h au lieu de 4h45 et à Lyon en 1h30 au lieu de 2h45.

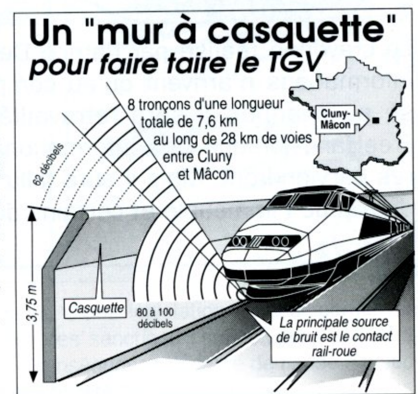
Double page : **AFP** *infographie*. francis Nallier. Laurence Saubadu. Fred Garet. Patrice Deré. Philippe Landry.





Le TGV Est, qui reliera Paris à Strasbourg en 2h30, sera mis en service en 2000.

Un conflit de dix ans entre la SNCF et les riverains du TGV en Saône-et-Loire s'est achevé avec la présentation d'un nouveau procédé anti-bruit.



Transports : ce qui va changer

Les premiers poids lourds embarqueront à bord des navettes d'Eurotunnel le 7 mars 94, et les véhicules de tourisme le 29 avril (entre 1 500 et 2 500 F par voiture selon la saison). Les premiers TGV Eurostar circuleront le 30 mai, après l'inauguration le 6 mai par François Mitterrand et la reine Elisabeth II d'Angleterre.

Coût total du tunnel : 103 milliards de francs.

LE TUNNEL SOUS LA MANCHE

LONDRES
LA HAYE
BRUXELLES
PARIS
LONDRES
DOUVRES
Terminal de Coquelles
FRANCE
CALAIS
37 km
Terminal de Folkestone
GRANDE BRETAGNE
MANCHE
30 km
Chemin de fer
PARIS

Rameau d'anti-pistonnement
pour éviter une compression de l'air lors du passage du train à 140 km/h

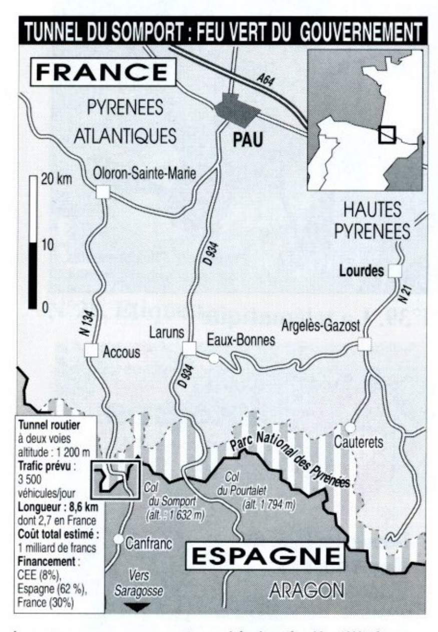
Tunnel de service
Diamètre : 4,80 m
pour véhicules spéciaux (secours ou maintenance)

Profondeur moyenne : 25 à 45 m

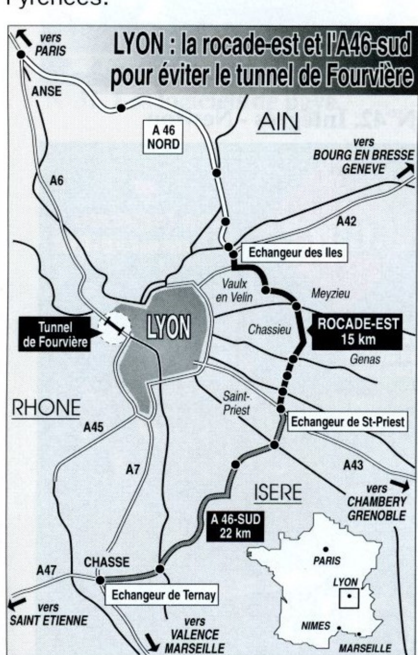
Tunnels principaux
Diamètre : 7,60 m

Le wagon de transport de véhicules de tourisme
(les wagons pour les autocars et véhicules hors gabarit ne comporteront pas d'étage)

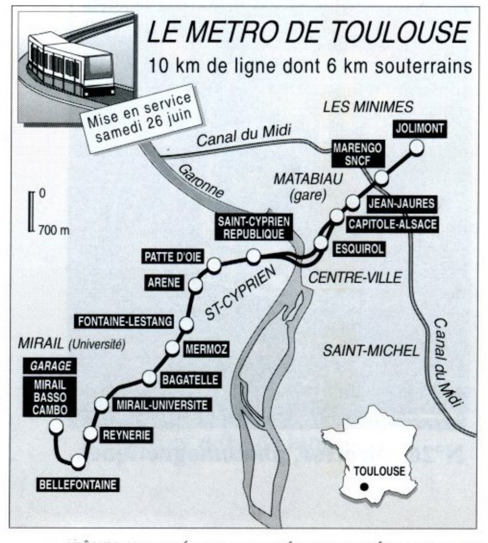
Accès passagers
Toilettes
Escalier vers 1er étage
Accès passagers
Chargement et déchargement des véhicules

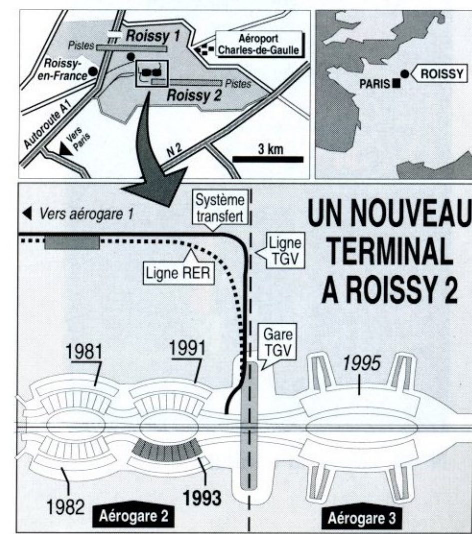


Le gouvernement a déclaré d'utilité publique, par décret, le tunnel du Somport. Sa construction était retardée depuis 91 par des opposants écologistes qui entendaient protéger les derniers ours des Pyrénées.

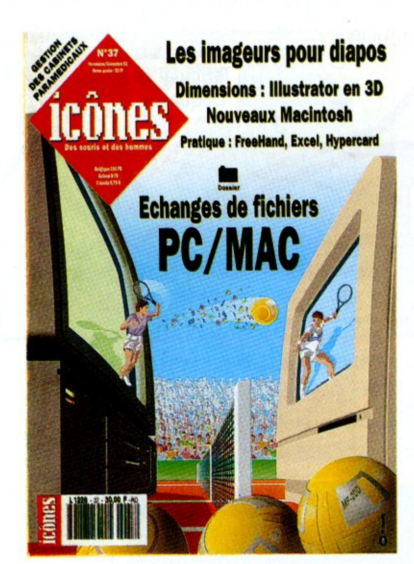


Le contournement de l'agglomération de Lyon permet d'éviter désormais le tunnel de Fourvière, un des points noirs routiers les plus célèbres de France.





Complétez votre information



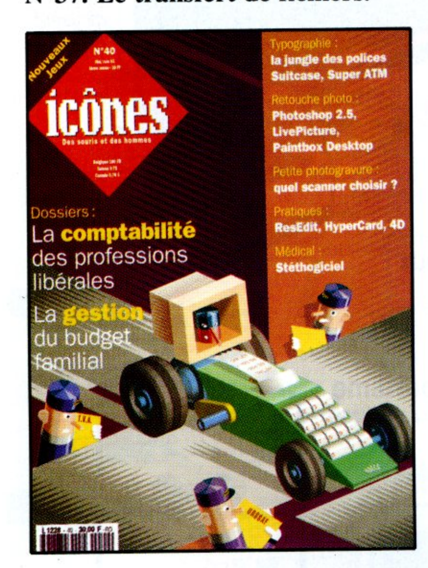
N°37. Le transfert de fichiers.



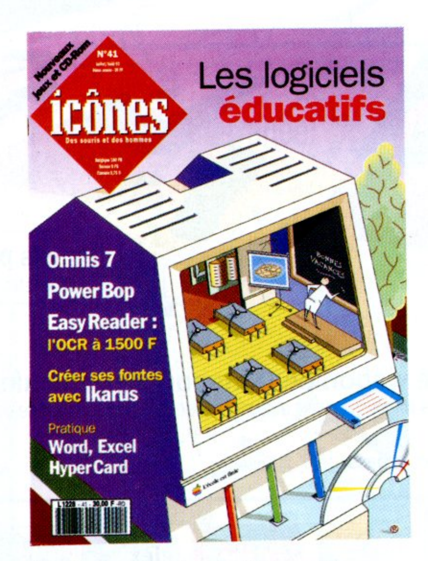
N°38. Index des numéros



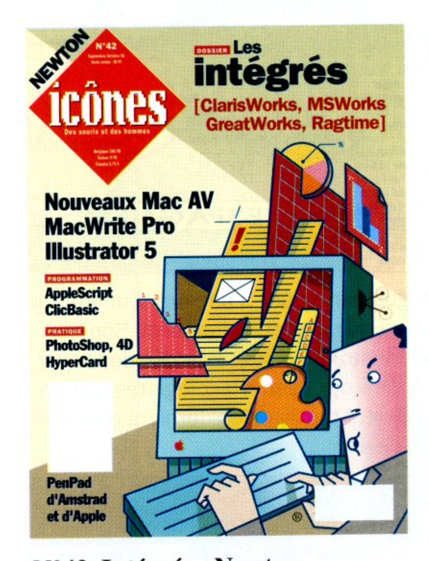
N°39. La télématique



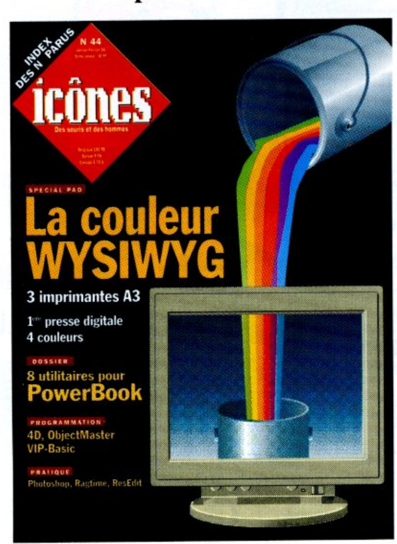
N°40. Comptabilité libérale



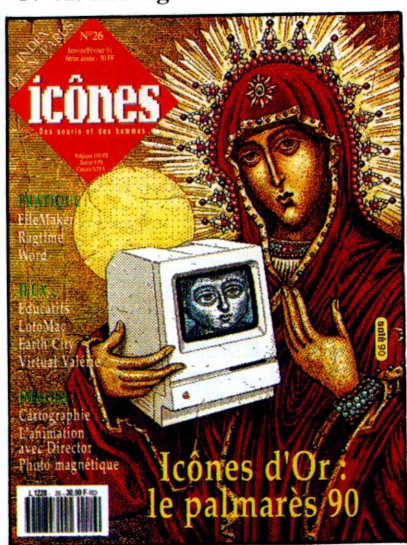
N°41. Les logiciels éducatifs



N°42. Intégrés - Newton



N°44. Gérer la couleur



N°26. Director, photomagnétique...

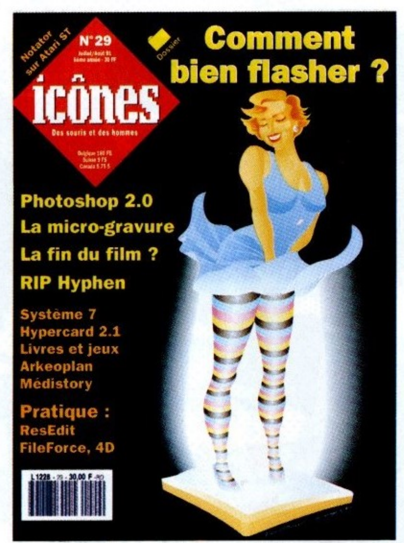


N°27. La compta, la découpe...

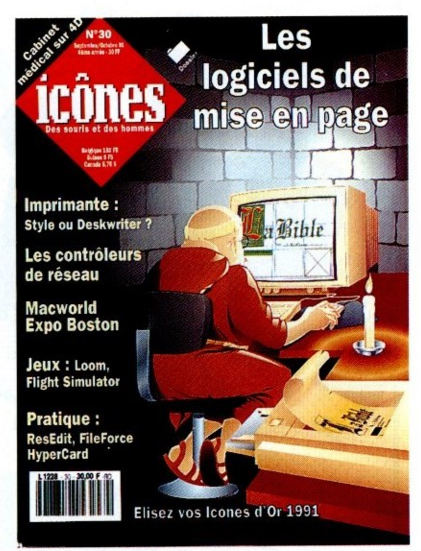
lisez nos précédents dossiers



N°28. Etiquettes



N°29. Le flashage



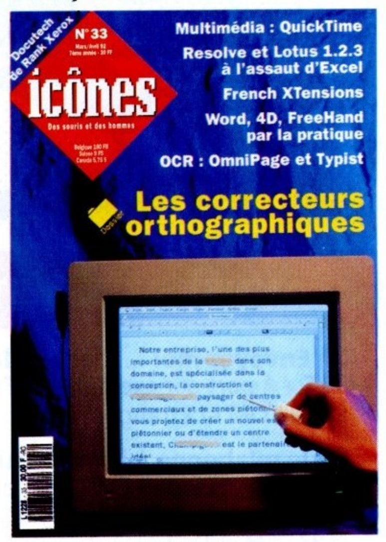
N°30. Spécial PAO



N°31. Les logiciels de paye.



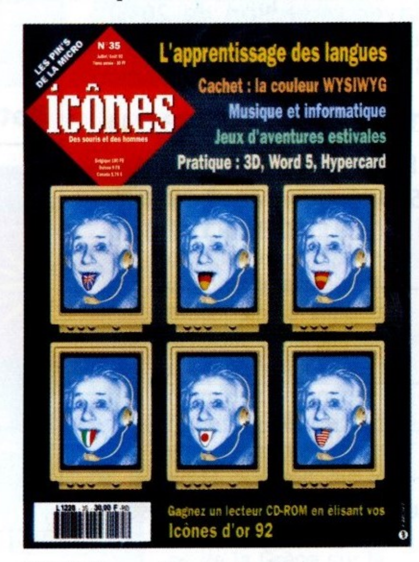
N°32. Répertoires. Index des N°.



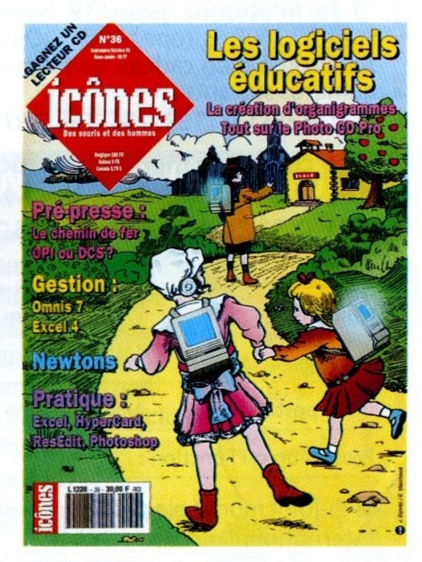
N°33. Une bonne correction



N°34. Ecrans, compression

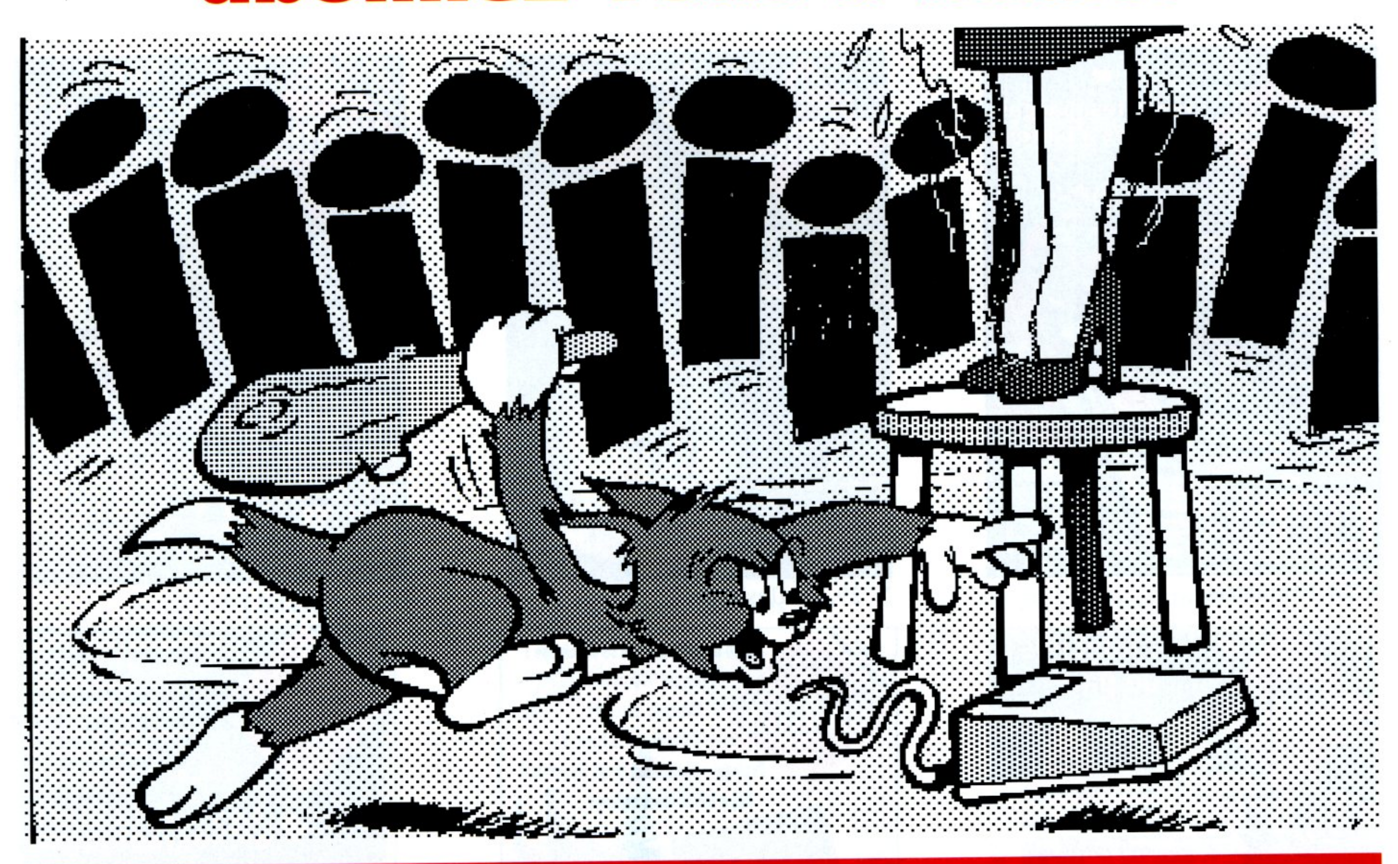


N°35. Les softs de langues



N°36. CD-Photo, Organigrammes…

Maîtrisez votre souris : abonnez-vous à Icônes



ANNEE 93 ILLUSTREE, ABONNEMENT & PRÉCÉDENTS NUMÉROS

❐ **Envoyez-moi ...... exemplaires de *L'année 93 illustrée***
30 F + * port par exemplaire : France métro. et Europe : 10F, DOM-TOM et Etranger : 20F.

❐ **Je m'abonne à l'essai pour 6 numéros** France : 180F, Europe : 230F, DOM-TOM et Etranger par avion : 290F. J'ai droit à mon cadeau de bienvenue, un numéro gratuit parmi les numéros suivants :
❐ 27 ❐ 28 ❐ 31 ❐ 33 ❐ 35 ❐ 36 ❐ 37 ❐ 38 ❐ 39 ❐ 40 ❐ 41 ❐ 42 ❐ 43 ❐ 44

❐ **Je m'abonne pour 12 numéros (avec réduction de 20%)**
France : 300F, Europe : 400F, DOM-TOM et Etranger par avion : 490F. J'ai droit à mon cadeau de bienvenue, 3 numéros gratuits parmi les numéros suivants :
❐ 27 ❐ 28 ❐ 31 ❐ 33 ❐ 35 ❐ 36 ❐ 37 ❐ 38 ❐ 39 ❐ 40 ❐ 41 ❐ 42 ❐ 43 ❐ 44

❐ **Je complète mon information** (30 F chaque n°, port gratuit)
❐ 12 ❐ 13 ❐ 14 ❐ 17 ❐ 23 ❐ 24 ❐ 25 ❐ 26 ❐ 27 ❐ 28 ❐ 29 ❐ 30
❐ 31 ❐ 32 ❐ 33 ❐ 34 ❐ 35 ❐ 36 ❐ 37 ❐ 38 ❐ 39 ❐ 40 ❐ 41 ❐ 42 ❐ 43

Société :

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Profession ou Fonction :

■ Ci-joint mon réglement par chèque. Pour l'étranger, mandat-poste international ou carte VISA n° . . . . / . . . . / . . . . / . . . . /
expire au . . / . . + signature

Attention : les paiements par Eurochèque sont à majorer du montant prélevé pour leur encaissement, soit 30 F.

Année illustrée
Nb d'ex. .... x 40 ou 50 F* = ... F

Abonnement à partir du n°......
❐ 6 numéros .... F
❐ 12 numéros .... F

Numéros précédents

.... x 30 F =	.... F
Total	.... F

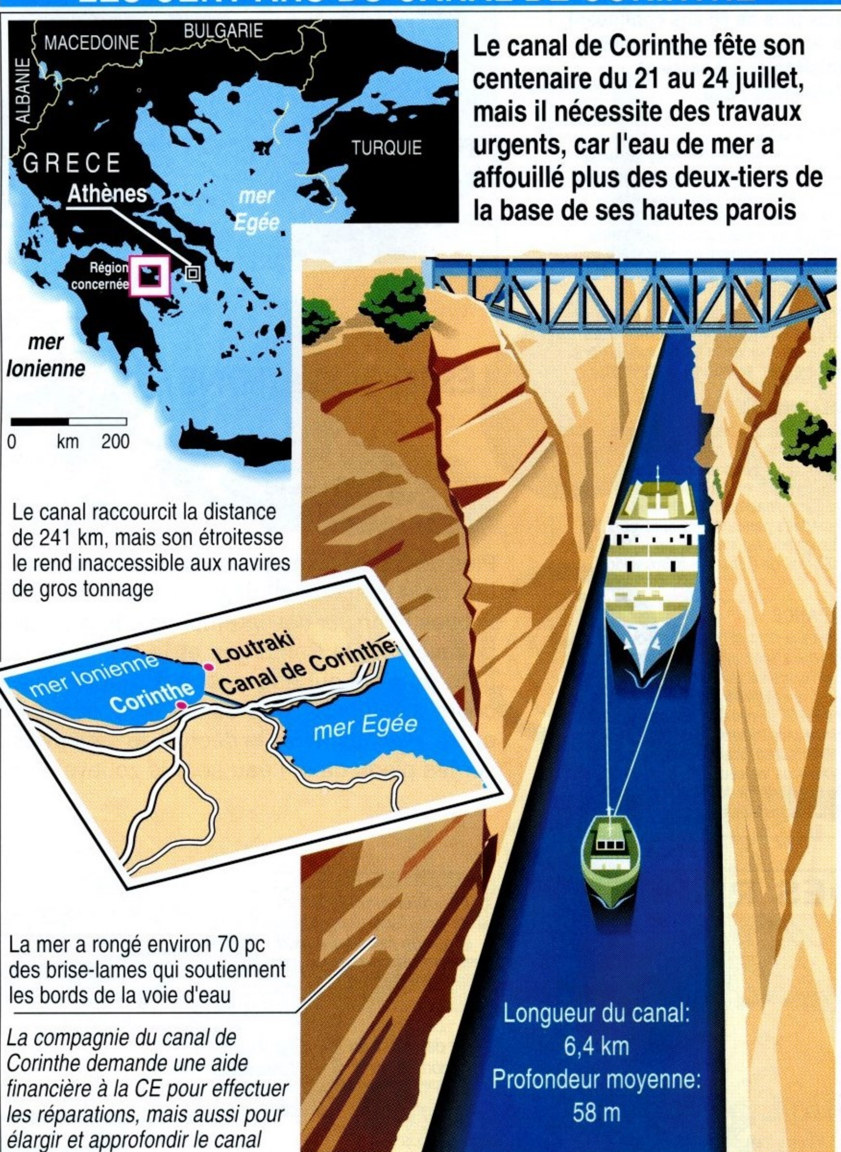
Petite annonce gratuite
(Merci d'écrire en lettres capitales)

Bon de commande à renvoyer à
Icônes / S.A.
13 Avenue Delory 59100 Roubaix

HS-1

Les socialistes grecs président l'Europe

LES CENT ANS DU CANAL DE CORINTHE



Reuter. 21 juillet. *Source: Ambassade Grèce à Londres / Compagnie du Canal de Corinthe*

LA GRECE VA PRESIDER L'UE

La Grèce succède à la Belgique le 1er janvier pour assumer pendant six mois la présidence tournante de l'Union européenne

GRECE — TURQUIE — Athènes — MER IONIENNE — 0 km 200 — Zone agrandie

LA GRECE EN BREF

Géographie

Superficie:	131.990 km2
Population:	10,3 millions d'habitants
Capitale:	Athènes
Religion:	Plus de 95 pour cent d'orthodoxes grecs

Economie

PNB per capita:	7.662 US$
Inflation:	18,9 pc
Exportations:	Agrumes, huile d'olive, tabac...
Importations:	Machines-outils, véhicules...
Revenus:	Le secteur des services, avec en particulier le tourisme, fournit l'essentiel des revenus de la Grèce. Une des premières marines marchandes du monde

Défense

Effectifs:	159.300 hommes
Réservistes:	406.000

Histoire moderne

1829:	Obtient l'indépendance de l'Empire ottoman
1924:	Proclamation de la République après l'abdication de Georges II
1939-1944:	Invasion italienne et allemande
1944-1949:	Guerres civiles
1967:	Putsch des colonels et régime militaire de sept ans dominé par G. Papadhopoulos. Exil du roi
1974:	Fin du régime des colonels
1981:	La Grèce adhère à la CEE
1990:	Victoire du Parti conservateur après une décennie de pouvoir des socialistes de Caramanlis

Reuter. 29 décembre.



AFP *infographie*. Nallier-Saubadu. 16 décembre.

Cinq pays européens dont la France ont annoncé leur intention d'établir des relations diplomatiques avec la Macédoine indépendante, dont les grecs revendiquent l'exclusivité du nom. Ils demandent le retrait de l'étoile de Vergina, symbole des rois de Macédoine, sur le drapeau du nouvel Etat. Le nationalisme exacerbé de la Grèce sur la question macédonienne inquiète ses partenaires européens.

ANDREAS PAPANDREOU

Après quatre années dans l'opposition, le vétéran socialiste grec Andreas Papandreou a conduit son parti, le Pasok, à la victoire dimanche aux législatives

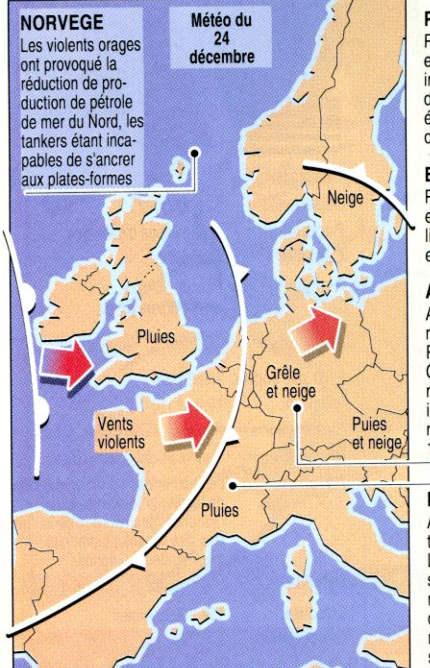


Reuter. 11 octobre.

Une fin d'année bien arrosée

NOEL SOUS LES EAUX POUR DES MILLIERS D'EUROPEENS

Les inondations les plus graves en Europe depuis plus de 60 ans continuent de provoquer tristesse et désolation en France, en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne où de très nombreux sinistrés se préparaient à passer des fêtes de Noël les pieds dans l'eau



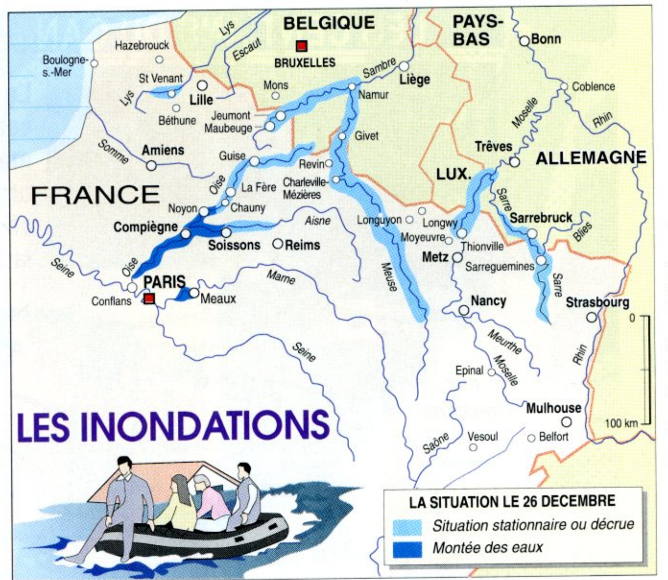
PAYS-BAS
Près de 500 km2 sont sous les eaux et l'on s'attend à une aggravation des inondations, en raison de pluies diluviennes. 4.000 sinistrés ont été évacués vers la frontière allemande, dont 240 patients d'un hôpital à Venlo

BELGIQUE
Pluies torrentielles dans les Ardennes et crue dévastatrice de la Meuse. La ligne de chemin de fer Bruxelles-Paris est coupée. Amélioration dans l'est

ALLEMAGNE
Au moins cinq disparus présumés morts noyés à ce jour, alors que le niveau du Rhin, qui a débordé à Bonn et à Cologne,est en train de baisser. Des milliers d'habitations vont rester inondées pendant plusieurs jours. La navigation est interdite sur le Rhin sur 150 km, de Coblence à Dusseldorf

FRANCE
Après le nord et l'est, le sud-ouest est touché à son tour par les intempéries. La Vézère est sortie de son lit, envahissant le village de Montignac. Dans le nord-est, la ville de Soissons est menacée d'une crue historique de l'Aisne et de nombreuses localités des Ardennes sont sous les eaux. Dans la Moselle et le Bas-Rhin, de fortes chutes de neige ont pris le relais de la pluie

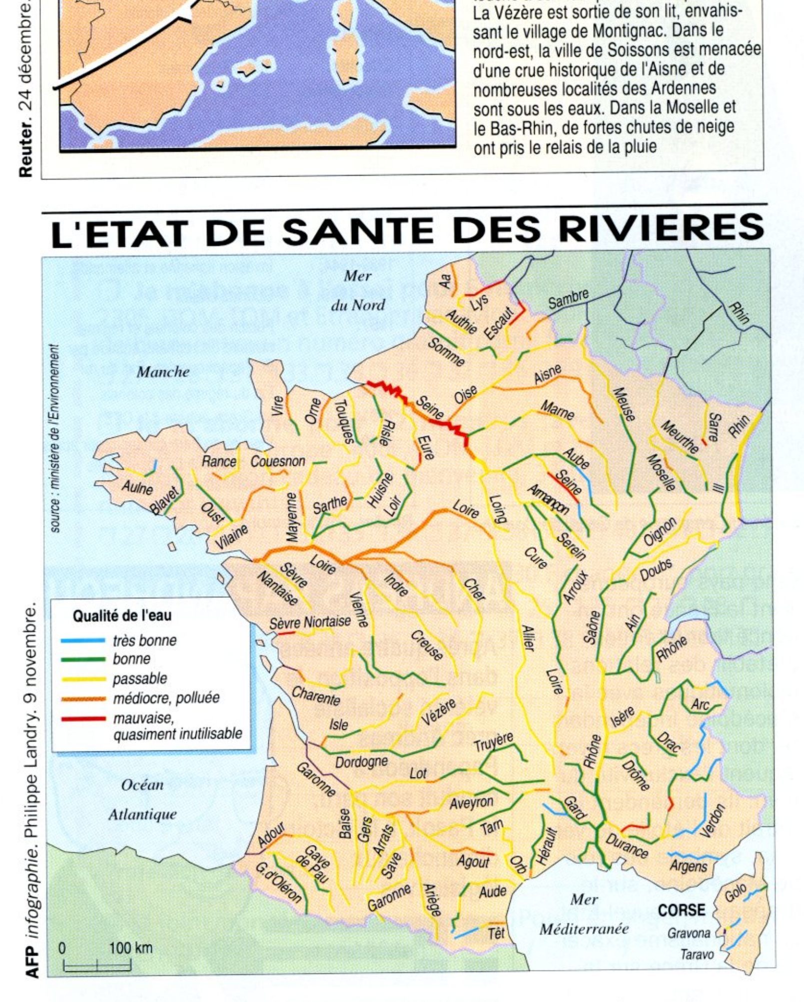
Reuter. 24 décembre.



AFP *infographie.* francis Nallier. 26 décembre.

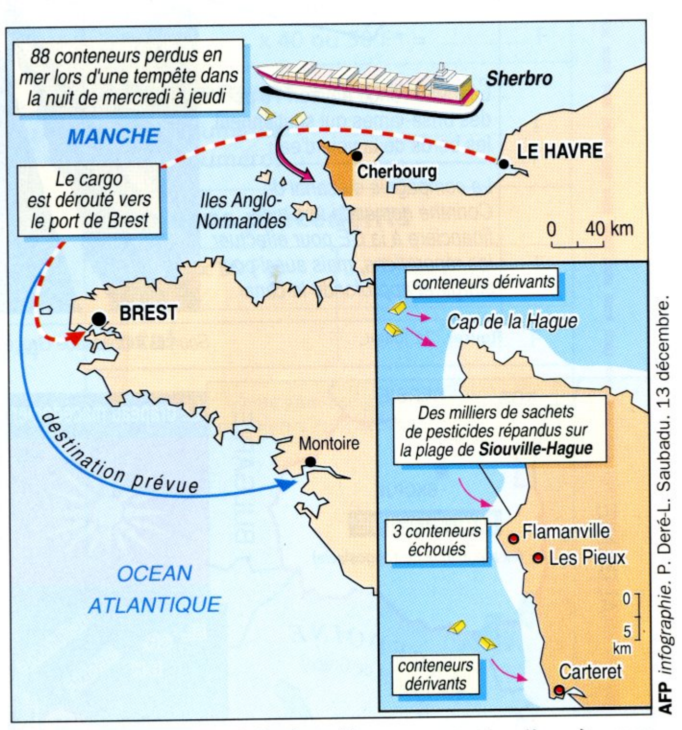
Plus de 5 000 communes victimes de catastrophes naturelles, trois milliards de dégâts des eaux en trois mois, tel est le bilan financier des intempéries de la fin de l'année. Après le Vaucluse, la Camargue et la Corse en octobre, c'est le nord du pays qui est touché. Fin décembre, le niveau des cours d'eau progresse dans l'Oise, le Val d'Oise, la Marne et les Yvelines. Avec la décrue, le seul parisien à se retrouver les pieds dans l'eau sera le zouave du pont de l'Alma.

L'ETAT DE SANTE DES RIVIERES



AFP *infographie.* Philippe Landry. 9 novembre.

Selon la direction de l'Eau, sur les 78 000 kilomètres de cours d'eau qui sillonnent la France, seule la moitié serait d'une qualité acceptable.



AFP *infographie.* P. Deré-L. Saubadu. 13 décembre.

Des Côtes d'Armor à la frontière espagnole, l'accès aux plages est interdit en raison de l'échouement de près de 7 000 détonateurs explosifs échappés de conteneurs perdus en mer. Pesticides en Normandie et dans le Pas-de-Calais, acétone en Vendée, couches-culottes au large de la Bretagne, la pollution envahit la moitié du littoral français.

L'image est à vous, c'est notre point de vue...



Idé. Une équipe de journalistes, dessinateurs, cartographes et maquettistes au service du visuel, de l'information et de la communication.

Idé. Les données économiques et financières, l'actualité nationale et internationale, la technique de pointe, la communication d'entreprise... Votre image, par l'image.

L'image est interactive. Faîtes le point sur 93...

Associez les évènements marquants de l'année 1993 aux visuels correspondants. Solution en bas de page.

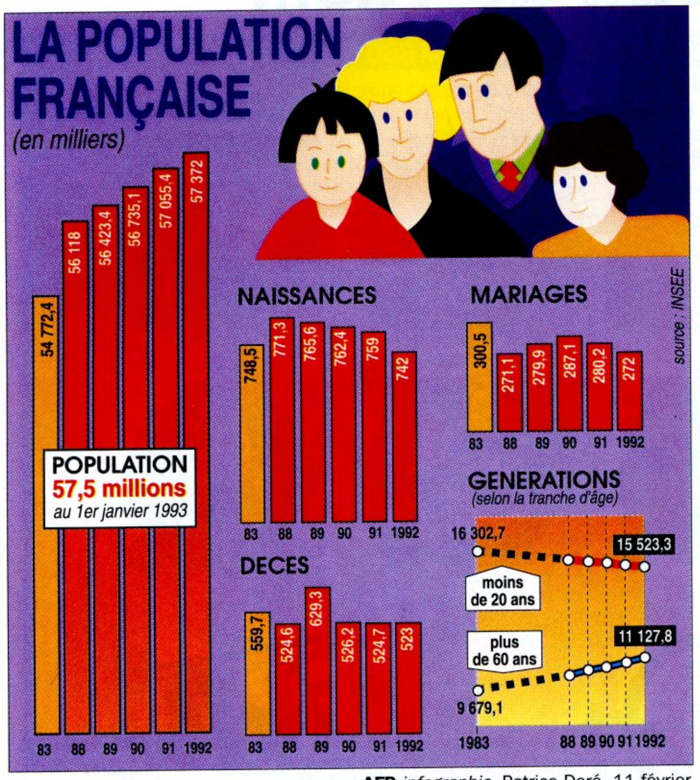
Législatives, Balladur 1er ministre • Nouveaux indices boursiers • Israël Palestine : la Paix • Accords du GATT • Meilleurs vœux 1994 • 3 millions de chômeurs • J.O. 2000 : Sydney • Ouverture des frontières • Exploit de Loïc Peyron autour du monde • Crise du SME • Les dinosaures envahissent la planète • Enlisement en Yougoslavie et en Somalie • Emprunt Balladur • Prise d'otages à la maternelle • Siège du parlement russe • 10 ans de SIDA. Mort de Cyril Collard • Football : une année noire pour la France • Privatisations

Idé. Un point, c'est tout

Idé. 5, rue St-Joseph, 75002 PARIS
Paris, tél : 40 13 00 74, fax : 40 13 00 96
Toulouse, tél : 63 81 00 10, fax : 63 33 52 77

6.Législatives, Balladur 1er ministre • **16**.Nouveaux indices boursiers • **11**.Israël Palestine : la Paix • **17**.Accords du GATT • **18**.Meilleurs vœux 1994 • **2**.3 millions de chômeurs • **12**.J.O. 2000 : Sydney • **1**.Ouverture des frontières • **4**.Exploit de Loïc Peyron autour du monde • **10**.Crise du SME • **15**.Les dinosaures envahissent la planète • **5**.Enlisement en Yougoslavie et en Somalie • **9**.Emprunt Balladur • **7**.Prise d'otages à la maternelle • **13**.Siège du parlement russe • **3**.10 ans de SIDA. Mort de Cyril Collard • **8**.Football : une année noire pour la France • **14**.Privatisations.

Faits et chiffres



AFP *infographie.* Patrice Deré. 11 février.

CHOMAGE

en millions de demandeurs d'emploi

2,55 – 2,50 – 2,53 – 2,82 – 2,97 – 3,29

88 89 90 91 92 1993

Estimations

Source : INSEE

FAILLITES

35 052 – 40 349 – 46 652 – 53 976 – 61 233 – 62 000

nombre d'entreprises ayant déposé leur bilan

88 89 90 91 92 1993

Source : SFAC

AUTOMOBILE

2,22 – 2,27 – 2,31 – 2,03 – 2,10 – 1,7

les immatriculations en millions de voitures neuves

88 89 90 91 92 1993

Estimations

Source : CCFA et OdA

MONNAIE

Janvier 93 février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre déc.

3,2 3,24 3,28 3,32 3,36 3,4 3,44 3,48 3,52 3,56

Nombre de francs pour un mark
(échelle inversée)

3,41

Plancher du SME
1 DM = 3,43 FF

Tempête monétaire

Nouveau plancher
1 DM = 3,89 FF

3,54

31 décembre
3,39

Source : cours indicatif de la Banque de France à mi-journée

SECURITE SOCIALE

88 89 90 91 92 1993

-7,3 – -0,4 – -9,6 – -16,6 – -15,6 – -57,1

les comptes en milliards de francs

Estimations

Source : INSEE

INFLATION

3,1 – 3,6 – 3,4 – 3,1 – 2 – 2,2%

en % annuel

88 89 90 91 92 1993

Estimations

Source : INSEE

DEFICIT BUDGETAIRE

88 89 90 91 92 1993

-114,7 – -100,4 – -93 – -132 – -226,3 – -317,6

en milliards de francs

Estimations

Source : ministère du Budget

AFP *infographie.* 31 décembre.



Des souris et des hommes

13, Avenue Gustave Delory
59100 Roubaix
Tél : 20.70.54.90
Fax : 20.70.43.96
Tous les deux mois en kiosque

Directeur de la publication, Rédacteur-en-chef : Jean-Pascal Grevet

Mise en page - Fabrication : Jacques Péters, Gilles Fourdin

Vente de numéros : Valérie Lamare

Merci à Elizabeth Lembezat, d'AFP infographie, à Frédérique Goursolas, de Libération, à Cyril Roux et Eric Tardivel d'Idé et Jean-Pierre Acciari (Reuter) de nous avoir accordé une partie de leur temps pour rechercher les fichiers demandés.
Merci également à Francis Nallier, Claude Marchand et Jean Schallit qui ont cru au projet et sans qui ce numéro, déjà envisagé pour une rétrospective de 92, serait resté un projet pour un bilan de l'année... 94.

Icônes est édité par **Dynamots**
RM 32160048859
Dépôt légal : 1er trimestre 94
Impression : SIB
Diffusion kiosques : M.L.P.
C.P. N°71588. ISSN 0297-049X





Irlande du Nord:
La Grande-Bretagne et la république d'Irlande signent une déclaration commune destinée à mettre fin à un quart de siècle de violence sectaire et politique en Ulster

Russie:
Des extrémistes armés tentent de prendre le pouvoir en octobre après dissolution du Parlement par le Président Boris Elstsine. Ses réformes constitutionnelles approuvées par référendum. Surprise aux législatives où les ultra-nationalistes obtiennent un excellent score

Bosnie-Herzégovine
La guerre civile continue sans relâche dans cette république sans que l'on décèle de progrès dans les pourparlers de paix, alors que l'ONU réduit son aide

Egypte:
La campagne de violences des intégristes musulmans continue. Première victime, le tourisme

Japon:
Le gouvernement tombe victime des scandales financiers. Le nouveau premier ministre Morihiro Hosokawa s'engage à combattre la corruption

Algérie:
Les intégristes continuent de tuer Algériens et étrangers

Etats-Unis:
Le Président démocrate Bill Clinton prête serment en janvier, mettant fin à douze années de gouvernement républicain. Il termine ses premiers mois à la Maison blanche avec le taux d'impressions favorables le plus bas de tout Président nouvellement élu

Nigeria:
Les élections sont annulées, ce qui ouvre la voie à un retour des militaires

Proche-Orient:
Le Président israélien Yitzhak Rabin et le chef de l'OLP Yasser Arafat signent un accord de paix préparant une autonomie des Palestiniens dans les territoires occupés

Burundi:
L'assassinat du Président provoque l'effondrement des institutions et un bain de sang ethnique



Somalie:
La famine régresse, mais les opérations de l'ONU s'enlisent dans un affrontement stérile avec le chef de guerre Mohamed Farah Aïdid. Les factions somaliennes rivales se préparent à la rivalité armée quand les casques bleus partiront en avril prochain

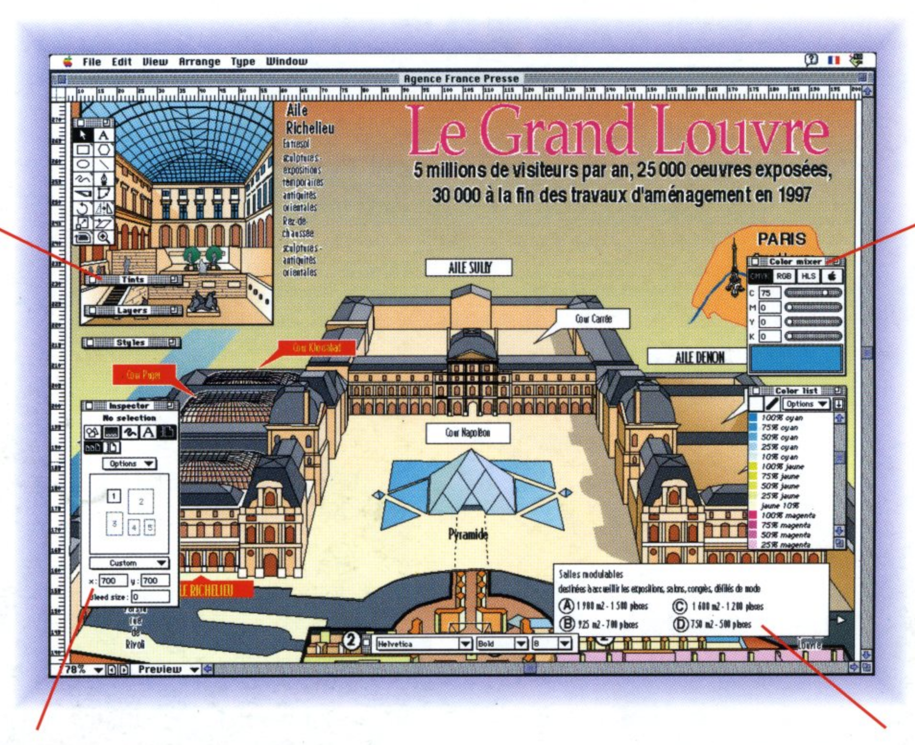


Afrique du Sud:
Le Président F.W. de Klerk et le président de l'ANC Nelson Mandela obtiennent le prix Nobel de la paix. Le Conseil exécutif de transition (CET) se réunit pour la première fois en décembre, dans le but de créer les conditions favorables à des élections libres en avril 1994, qui mettront fin à 341 ans de suprématie blanche

Reuter. 31 décembre.

Pour l'Agence France Presse, la référence c'est Aldus FreeHand 4.0...

La nouvelle interface de FreeHand 4.0 permet un accès simplifié à la majorité des outils et fonctions, grâce à 11 palettes flottantes pouvant être redimensionnées et repositionnées à volonté. Chaque palette peut être réduite à sa barre de titre pour gagner de la place.



La nouvelle palette de mélange permet de créer instantanément de nouvelles couleurs. Chaque couleur peut être ensuite déposée directement à l'aide de la souris sur un élément d'illustration ou dans une autre palette. La création de dégradés est également très simplifiée.

FreeHand 4.0 permet de créer autant de pages que nécessaire au sein d'un même document. Toutes les pages peuvent être de format et d'orientation différents. L'ensemble est géré à l'aide de la palette de contrôle.

La gestion typographique est un des grands points forts de FreeHand 4.0. Chaque élément peut être converti en bloc de texte. Il est également possible de créer des rangées et des colonnes au sein d'un bloc de texte.

Lorsqu'en mai 1992, l'Agence France Presse adoptait Aldus FreeHand pour l'ensemble de sa production infographique, son équipe de graphistes découvrait le seul logiciel du moment permettant de travailler en prévisualisation couleur, de créer des dégradés de façon totalement automatique et de dessiner sur un nombre illimité de calques superposés. Aujourd'hui, Aldus FreeHand 4.0 conserve son avance et propose de nouveaux outils de dessin, une nouvelle interface encore plus pratique et une nouvelle approche dans la conception et la mise en couleurs d'une illustration. Par ailleurs, de nouvelles capacités multi-pages alliées à des fonctions typographiques étonnantes (coupure de mots multilingue, chaînage des blocs de texte, import de textes formatés, habillage automatique, etc...) lui ouvrent désormais les portes de la mise en page. Vous avez apprécié, comme nous, la qualité des infographies de l'Agence France Presse tout au long de cette dernière année ? 1994 vous réserve de plus belles surprises encore...



ALDUS FREEHAND

La référence des meilleurs infographistes

Pour recevoir une documentation complète sur Aldus FreeHand 4.0 pour Macintosh, complétez le présent coupon et retournez-le à :
Aldus France, Espace Jouy Technology, 21 rue Albert Calmette, Les Metz, 78353 Jouy en Josas Cedex.

- ☐ Vous utilisez déjà Aldus FreeHand en version : ______
- ☐ Vous utilisez un autre logiciel de dessin vectoriel. Lequel ? ______
- ☐ Vous n'utilisez pas encore de logiciel de dessin vectoriel

Nom/Prénom : ______ Fonction : ______ Société : ______ Activité : ______

Adresse : ______ Tél : ______